

Census
HF
5421
.U6x
1984
[v.1]
no.47
c.3

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-47

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Virginia



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY

The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982 Census of Wholesale Trade

WC82-A-47

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Virginia

Issued October 1984



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Clarence J. Brown, Deputy Secretary
Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane, Director
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields

John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by **Shirley Kallek**, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), **Charles A. Waite**, her successor, and **Michael G. Farrell**, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and **John H. Berry**, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of **Gerald F. Cranford**, Chief (until December 1983), and **Howard N. Hamilton**, his successor. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker**, **John L. Vignali**, **Steven L. Barron**, and **Stacey Lynne Peckins**. **Alvin H. Barten**, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by **Edward D. Walker**, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of **Howard R. Dennis**, Assistant Division Chief for Data Processing. **William C. Wester**, Chief, Census Programming Branch, assisted by **Steven G. McCraith**, **Judith A. McKay**, **William E. Jagg**, and **Robert J. Hemmig**, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by **Leonard S. Sammarco**, **Jane M. Jaworski**, **Ann Chen Liau**, **Janice S. Farquhar**, **Donald K. Salzman**, and **Christina Arledge**. **Emory G. Fuller** and **Pearl E. Young** were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of **Nash J. Monsour**, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by **Joseph K. Garrett**, **Carl A. Konschnik**, and **Michael Z. Shimberg**. **Dorothy J. Reynolds**, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Robert L. Kirkland**, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, **Raymond J. Koski**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, **Don L. Adams**, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **C. Thomas DiNenna**, Chief (until February 1984), and **John E. Halterman**, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, **Larry J. Patin**, Chief (until October 1983), and **Arnold E. Levin**, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.

HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications¹ (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the State and Metropolitan Area Data Book, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

6. Each county or county equivalent.^{5 6}

7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{4 5}

For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.

8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State				X						
SMSA's in the State					X					
Area of State not in any SMSA						¹ X			X	
Counties in the State							¹ X	² X		² X
Places in the State										
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X		
Sales	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	X	X
Annual payroll	X	X		⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment			X							
Sales per employee			X							
Annual payroll per employee			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses			X							
Employees per establishment			X							
Operating expenses as a percent of sales			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales			X							
Counties ranked by volume of sales									X	
Places ranked by volume of sales										² X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X			X			X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ³	X	X					X				
SMSA ³	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁴ X
State										X	
County										X	

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.

Virginia

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	6
3. Selected Ratios for the State: 1982	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	20
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	22
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	23
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	26
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	30
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	31

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Virginia's 6,960 wholesale establishments had sales totaling \$28.7 billion. In 1977, 6,254 wholesalers had sales of \$19.1 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 5,687 establishments and sales of \$14.8 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 671 establishments and sales of \$11.0 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 602 establishments and sales of \$2.8 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$1.6 billion, compared to \$955 million for 1977. Payroll per employee averaged \$17.6 thousand for all wholesalers; \$16.3 thousand for merchant wholesalers; \$23.8 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$16.7 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 90,841 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 70,208 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 16,365 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 4,268 employees.

Sales by petroleum and petroleum products wholesalers in 1982 accounted for 18.5 percent of the State's total

sales by all wholesalers, compared to 14.5 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were groceries and related products wholesalers, with 17.0 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 13.4 percent; motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 11.3 percent; and electrical goods wholesalers, with 6.9 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$4.1 million per establishment. In 1982, petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$14.3 million per establishment; farm-product raw materials wholesalers, \$11.6 million; metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, \$10.4 million; and drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$7.8 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$316 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$1.2 million, which contrasts sharply with the \$166 thousand recorded by machinery, equipment, and supplies wholesalers.

Fairfax County led all counties in the State, accounting for 15.3 percent of total sales by wholesalers. Richmond had the largest sales among all places in the State, accounting for 12.8 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	8 960	28 705 132	1 802 328	382 239	90 841	3 170 808	1 984 243	1 985 578
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers -----	5 687	14 847 729	1 142 376	271 057	70 208	2 304 095	1 523 010	1 564 141
	Wholesale distributors and jobbers -----	5 392	12 500 326	1 041 978	248 992	65 326	2 049 864	1 265 409	1 278 407
	Importers -----	165	826 764	66 940	15 112	2 988	152 944	152 500	163 983
	Exporters -----	66	1 087 047	19 932	3 900	756	65 662	63 808	78 364
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	21	80 401	1 983	418	166	6 196	6 821	6 040
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	43	353 191	11 543	2 635	972	29 429	34 472	37 347
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	671	11 011 627	388 668	94 530	16 365	724 991	454 272	412 883
	Sales branches (with stock) -----	380	6 614 132	252 326	60 653	11 126	483 208	454 272	412 883
	Sales offices (without stock) -----	291	4 397 495	136 342	33 877	5 239	241 783	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants -----	602	2 845 776	71 284	16 652	4 268	141 722	6 961	8 554
	Auction companies -----	39	319 017	3 431	788	738	7 308	31	31
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	126	1 037 904	20 284	4 940	1 053	43 363	949	829
	Commission merchants -----	147	697 541	15 094	3 471	1 064	30 566	2 684	3 982
	Import agents -----	12	60 295	2 390	477	145	5 594	849	762
	Export agents -----	9	14 382	635	106	13	1 622	-	-
	Manufacturers' agents -----	269	716 637	29 450	6 870	1 255	53 269	2 448	2 950
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade -----	6 960	28 705 132	1 802 328	382 239	90 841	3 170 808	1 984 243	1 985 578
50	Durable goods -----	4 459	12 861 376	1 039 462	250 028	54 467	1 950 241	1 132 894	1 149 891
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	897	3 241 265	140 546	33 192	9 281	255 093	213 614	230 592
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	132	2 345 217	36 074	9 195	2 208	60 964	88 962	98 928
5013	Automotive parts and supplies -----	680	707 207	85 634	19 539	5 887	155 888	101 571	108 837
5014	Tires and tubes -----	85	188 841	18 838	4 458	1 186	38 241	23 081	22 827
502	Furniture and home furnishings -----	172	240 949	21 998	5 426	1 356	47 480	17 086	17 487
5021	Furniture -----	86	108 356	12 505	3 203	710	23 991	6 080	6 159
5023	Home furnishings -----	86	132 593	9 493	2 223	646	23 489	11 006	11 328
503	Lumber and other construction materials -----	326	899 177	68 886	16 341	4 127	136 470	80 099	81 584
5031	Lumber, plywood and millwork -----	141	526 584	36 540	8 485	2 259	72 842	51 838	53 807
5039	Construction materials, n.e.c. -----	185	372 593	32 346	7 856	1 868	63 628	26 261	27 777
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	114	313 121	30 805	7 429	1 413	58 854	26 578	30 897
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	61	86 038	9 385	1 796	496	19 559	17 869	21 506
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	25	27 276	2 712	609	175	5 487	3 202	3 261
5043	Photographic equipment and supplies -----	28	199 807	18 708	5 024	742	33 808	5 507	6 130
505	Metals and minerals, except petroleum -----	123	1 276 112	26 949	6 010	1 402	63 003	37 792	40 160
5051	Metals service centers and offices -----	76	264 763	17 099	4 062	979	35 974	28 381	33 163
5052	Coal and other minerals and ores -----	47	1 011 349	9 850	1 948	423	27 029	9 411	6 997
506	Electrical goods -----	495	1 994 848	150 001	37 217	6 775	270 235	117 146	117 109
5063	Electrical apparatus and equipment -----	271	921 338	67 834	16 958	3 375	127 179	74 319	73 946
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	59	213 967	12 877	3 467	743	26 371	23 811	22 972
5065	Electronic parts and equipment -----	165	859 543	69 290	16 792	2 657	116 685	19 016	20 191
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	369	770 629	78 779	19 067	4 524	149 296	105 389	104 695
5072	Hardware -----	85	200 118	27 403	6 229	1 573	47 704	32 440	35 809
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	175	338 797	31 643	8 080	1 971	62 420	48 550	46 474
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	88	207 355	16 950	4 233	838	33 599	19 966	17 988
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	21	24 359	2 783	525	142	5 573	4 433	4 424
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 675	3 849 857	489 957	117 961	23 262	894 911	504 472	498 305
5081	Commercial machines and equipment -----	443	1 382 960	227 406	54 080	9 211	397 275	83 557	86 051
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	138	416 699	41 360	10 287	2 101	76 542	108 530	94 678
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	237	264 634	29 955	7 348	2 168	53 571	85 141	82 444
5084	Industrial machinery and equipment -----	273	632 643	70 643	17 707	3 451	134 777	77 243	74 205
5085	Industrial supplies -----	212	374 226	42 815	10 584	2 261	81 094	50 278	50 696
5086	Professional equipment and supplies -----	170	367 256	41 722	10 037	2 195	77 566	33 964	33 053
5087	Service establishment equipment and supplies -----	147	111 510	15 970	3 897	1 093	30 876	10 570	12 114
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	55	299 929	20 086	4 021	782	43 210	55 189	65 064
509	Miscellaneous durable goods -----	288	275 418	31 541	7 385	2 327	74 899	30 718	29 062
5093	Scrap and waste materials -----	108	121 235	17 885	4 240	1 259	40 313	11 275	11 069
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	29	23 618	2 092	510	173	5 476	4 277	4 213
5099	Durable goods, n.e.c. -----	151	130 565	11 564	2 635	895	29 110	15 166	13 780

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods -----	2 501	15 843 756	562 866	132 211	36 374	1 220 567	851 349	835 687
511	Paper and paper products -----	244	938 463	56 783	13 816	3 572	98 096	31 462	31 423
5111	Printing and writing paper -----	32	465 062	10 229	2 394	462	18 672	4 611	3 811
5112	Stationery supplies -----	163	259 256	29 452	7 011	2 315	50 698	13 628	14 233
5113	Industrial and personal service paper -----	49	214 145	17 102	4 411	795	28 726	13 223	13 379
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	42	328 413	19 570	5 146	1 594	38 552	36 443	34 681
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	42	328 413	19 570	5 146	1 594	38 552	36 443	34 681
513	Apparel, piece goods, and notions -----	83	191 089	14 208	3 198	792	32 199	17 888	17 032
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	9	3 384	543	104	33	1 217	486	444
5134	Notions and other dry goods -----	6	2 303	551	114	47	1 023	199	249
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	31	103 953	6 611	1 409	340	15 835	10 681	10 888
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	24	41 269	2 950	772	184	6 471	2 598	2 497
5139	Footwear -----	13	40 180	3 553	799	188	7 653	3 924	2 954
514	Groceries and related products -----	681	4 889 855	217 448	51 427	13 966	439 217	149 022	154 086
5141	Groceries, general line -----	98	1 983 291	74 534	17 900	4 015	127 737	83 484	85 474
5142	Frozen foods -----	33	307 579	14 970	3 498	1 181	32 818	12 470	13 816
5143	Dairy products -----	47	377 115	14 052	3 494	864	35 735	5 462	5 691
5144	Poultry and poultry products -----	31	165 895	7 217	1 691	576	16 242	2 523	2 575
5145	Confectionery -----	61	175 641	12 425	2 903	743	23 958	3 525	3 198
5146	Fish and seafoods -----	93	122 047	8 703	1 853	1 086	19 812	5 420	5 395
5147	Meats and meat products -----	52	486 806	20 410	5 112	1 330	45 033	9 687	9 870
5148	Fresh fruits and vegetables -----	71	126 786	9 334	2 030	850	20 282	1 475	1 377
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	195	1 144 695	55 803	12 946	3 321	117 600	24 976	26 690
515	Farm-product raw materials -----	166	1 923 933	28 384	6 546	2 132	91 444	113 908	127 678
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	44	740 928	6 729	1 462	504	18 016	37 167	37 269
5154	Livestock -----	55	276 692	3 073	642	570	9 621	1 434	1 426
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	67	906 313	18 582	4 442	1 058	63 807	75 307	88 983
516	Chemicals and allied products -----	134	452 525	22 335	5 370	1 025	51 417	12 957	13 296
5161	Chemicals and allied products -----	134	452 525	22 335	5 370	1 025	51 417	12 957	13 296
517	Petroleum and petroleum products -----	371	5 310 399	70 988	16 817	4 541	188 773	337 178	314 380
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	278	4 857 727	59 290	13 970	3 712	157 951	313 181	283 068
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	93	452 672	11 698	2 847	829	30 822	23 997	31 312
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	111	581 873	51 825	11 034	2 561	108 669	33 867	34 189
5181	Beer and ale -----	85	436 008	39 479	8 329	1 886	82 355	23 730	22 797
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	26	145 865	12 346	2 705	675	26 314	10 137	11 392
519	Miscellaneous nondurable goods -----	669	1 227 206	81 325	18 857	6 191	172 200	118 624	108 922
5191	Farm supplies -----	322	652 501	36 777	8 585	3 169	83 035	80 746	70 927
5194	Tobacco and tobacco products -----	30	233 637	10 966	2 691	743	20 727	12 514	12 025
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	96	71 183	9 676	2 153	636	20 060	6 830	7 125
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	221	269 885	23 906	5 428	1 643	48 378	18 534	18 845
	Merchant wholesalers -----	5 687	14 847 729	1 142 376	271 057	70 208	2 304 095	1 523 010	1 564 141
50	Durable goods -----	3 732	6 505 408	719 164	171 923	41 707	1 381 245	986 584	1 011 273
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	850	1 385 874	123 522	28 957	8 358	225 951	193 011	218 751
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	111	600 322	25 403	6 568	1 573	43 447	73 466	91 338
5013	Automotive parts and supplies -----	663	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	136	151 112	17 832	4 435	1 173	37 793	16 532	16 940
5021	Furniture -----	60	63 831	9 167	2 425	559	17 423	5 526	5 618
5023	Home furnishings -----	76	87 281	8 665	2 010	614	20 370	11 006	11 322
503	Lumber and other construction materials -----	266	596 865	57 662	13 686	3 544	112 349	69 303	70 542
5031	Lumber, plywood and millwork -----	128	413 586	34 429	7 984	2 165	67 756	49 348	50 825
5039	Construction materials, n.e.c. -----	138	183 279	23 233	5 702	1 379	44 593	19 955	19 717
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	101	136 389	15 828	3 397	948	32 580	25 830	29 720
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	92	318 950	20 952	4 542	1 177	47 640	25 370	31 641
5051	Metals service centers and offices -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	355	900 666	114 820	28 246	5 412	206 786	108 170	108 150
5063	Electrical apparatus and equipment -----	194	519 840	49 932	12 388	2 670	94 219	68 478	88 310
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	49	159 045	10 682	2 832	606	21 944	21 470	20 987
5065	Electronic parts and equipment -----	112	221 781	54 206	13 026	2 136	90 623	18 222	18 853
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	298	581 368	65 787	15 779	4 001	126 257	101 322	99 383
5072	Hardware -----	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	146	282 066	28 921	7 399	1 854	57 338	47 066	44 726
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	58	110 555	10 070	2 504	555	22 002	18 630	16 664
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 376	2 199 056	273 633	66 015	14 941	523 133	420 999	410 347
5081	Commercial machines and equipment	329	313 850	58 960	13 716	3 046	119 767	30 362	30 867
5082	Construction and mining machinery and equipment	125	377 745	39 316	9 732	1 997	70 213	100 655	85 214
5083	Farm and garden machinery and equipment	228	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	202	356 147	46 099	11 926	2 356	84 406	60 958	58 322
5085	Industrial supplies	176	304 512	36 586	9 155	2 020	70 615	48 356	48 974
5086	Professional equipment and supplies	135	250 923	29 219	6 885	1 602	55 902	31 003	29 948
5087	Service establishment equipment and supplies	140	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	41	259 710	18 782	3 698	723	40 133	54 726	63 292
509	Miscellaneous durable goods	258	235 128	29 128	6 866	2 153	68 756	26 047	25 799
5093	Scrap and waste materials	105	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	127	101 743	9 461	2 178	730	23 724	10 504	10 522
51	Nondurable goods	1 955	8 342 321	423 212	99 134	28 501	922 850	536 426	552 868
511	Paper and paper products	193	320 759	38 704	9 456	2 316	70 367	31 130	30 961
5111	Printing and writing paper	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	129	107 546	16 360	3 854	1 230	32 690	13 296	13 771
5113	Industrial and personal service paper	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	35	283 395	18 424	4 864	1 540	36 197	36 322	34 547
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	35	283 395	18 424	4 864	1 540	36 197	36 322	34 547
513	Apparel, piece goods, and notions	69	125 066	12 754	2 843	708	28 899	13 776	13 186
5133	Piece goods (woven fabrics)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	18	19 069	2 297	599	154	5 055	2 248	2 140
5139	Footwear	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	488	2 958 423	148 108	35 003	10 275	292 441	135 246	140 370
5141	Groceries, general line	72	1 636 835	67 979	16 251	3 626	116 589	82 676	84 740
5142	Frozen foods	19	194 632	11 853	2 811	1 044	27 294	12 398	13 710
5143	Dairy products	23	192 905	4 672	1 148	351	12 010	1 956	1 887
5144	Poultry and poultry products	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	47	65 033	7 839	1 822	569	14 872	3 395	2 970
5146	Fish and seafoods	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	39	231 410	14 539	3 500	948	32 043	8 232	8 546
5148	Fresh fruits and vegetables	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	107	292 214	18 170	4 258	1 317	38 311	18 007	19 916
515	Ferm-product raw materials	98	1 361 420	22 600	5 345	1 306	79 974	113 882	127 650
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Ferm-product raw materials, n.e.c.	33	560 999	14 906	3 636	699	56 593	75 293	88 967
516	Chemicals and allied products	103	154 122	16 543	3 959	808	37 426	11 269	11 908
5161	Chemicals and allied products	103	154 122	16 543	3 959	808	37 426	11 269	11 908
517	Petroleum and petroleum products	297	1 754 537	47 658	11 205	3 548	126 042	60 356	63 253
5171	Petroleum bulk stations and terminals	216	1 357 681	37 378	8 667	2 787	99 158	39 107	35 686
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	81	396 856	10 280	2 538	761	26 884	21 249	27 567
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	106	532 349	51 144	10 864	2 538	106 120	33 867	34 189
5181	Beer and ale	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	566	852 250	67 277	15 595	5 462	145 384	100 578	96 804
5191	Farm supplies	310	454 131	33 843	7 910	3 009	77 000	65 215	61 571
5194	Tobacco and tobacco products	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	190	185 420	18 213	4 056	1 376	38 660	18 005	18 238
Manufacturers' sales branches and sales offices									
		671	11 011 627	388 668	94 530	16 365	724 991	454 272	412 883
50	Durable goods	376	5 433 780	287 427	70 166	11 020	502 025	142 117	132 559
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	27	1 679 263	14 306	3 629	586	23 540	19 941	11 278
502	Furniture and home furnishings	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	38	259 902	9 640	2 347	471	21 210	10 654	10 620
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	84	862 334	29 000	7 404	1 100	50 727	8 817	8 678
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	21	96 177	7 202	1 793	301	13 298	3 660	4 956
508	Machinery, equipment, and supplies	178	1 472 063	204 887	49 109	7 781	350 541	80 797	83 643
509	Miscellaneous durable goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	295	5 577 847	101 241	24 364	5 345	222 966	312 155	280 324
511	Paper and paper products	38	579 638	16 761	4 044	1 189	25 109	231	372
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	92	797 839	45 553	10 948	2 439	100 609	11 418	11 594
515	Ferm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
516	Chemicals and allied products	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	61	3 498 643	22 307	5 402	918	60 459	276 822	251 125
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	72	315 805	9 758	2 262	506	19 144	17 893	11 892
	Agent, brokers, and commission merchants	602	2 845 776	71 284	16 652	4 268	141 722	6 961	8 554
50	Durable goods	351	922 188	32 871	7 939	1 740	66 971	4 193	6 059
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	20	176 128	2 718	606	337	5 602	662	563
502	Furniture and home furnishings	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	22	42 410	1 584	308	112	2 911	142	422
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	56	231 848	6 181	1 567	263	12 722	159	281
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	50	93 084	5 790	1 495	222	9 741	407	356
508	Machinery, equipment, and supplies	121	178 738	11 437	2 837	540	21 237	2 676	4 315
509	Miscellaneous durable goods	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	251	1 923 588	38 413	8 713	2 528	74 751	2 768	2 495
511	Paper and paper products	13	38 066	1 318	316	67	2 620	101	90
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	101	1 133 593	23 787	5 476	1 252	46 167	2 358	2 122
515	Farm-product raw materials	68	562 513	5 784	1 201	826	11 470	26	28
516	Chemicals and allied products	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	13	57 219	1 023	210	75	2 272	-	2
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	31	59 151	4 290	1 000	223	7 672	153	226

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade	6 960	6 254	28 705 132	19 088 402	50.4	1 602 328	955 166	67.8
50	Durable goods	4 459	3 830	12 861 376	9 351 498	37.5	1 039 462	598 769	73.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	897	868	3 241 265	2 933 153	10.5	140 546	99 152	41.7
5012	Automobiles and other motor vehicles	132	135	2 345 217	2 328 103	.7	36 074	30 547	18.1
5013	Automotive parts and supplies	680	641	707 207	482 663	46.5	85 634	57 252	49.6
5014	Tires and tubes	85	92	188 841	122 387	54.3	18 838	11 353	65.9
502	Furniture and home furnishings	172	149	240 949	152 405	58.1	21 998	13 364	64.6
5021	Furniture	86	68	108 356	59 383	82.5	12 505	6 350	96.9
5023	Home furnishings	86	81	132 593	93 022	42.5	9 493	7 014	35.3
503	Lumber and other construction materials	326	295	899 177	728 774	23.4	68 866	49 277	39.8
5031	Lumber, plywood and millwork	141	156	526 584	473 133	11.3	36 540	30 393	20.2
5039	Construction materials, n.e.c.	185	139	372 593	255 641	45.7	32 346	18 884	71.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	114	93	313 121	129 262	142.2	30 805	12 280	150.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies	61	51	86 038	62 458	37.8	9 385	4 798	95.6
5042	Toys and hobby goods and supplies	25	17	27 276	27 537	-1.0	2 712	1 933	40.3
5043	Photographic equipment and supplies	28	25	199 807	39 267	408.8	18 708	5 549	237.1
505	Metals and minerals, except petroleum	123	120	1 276 112	948 079	34.6	26 949	23 134	16.5
5051	Metals service centers and offices	76	76	264 763	(D)	(D)	17 099	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	47	44	1 011 349	(D)	(D)	9 850	(D)	(D)
506	Electrical goods	495	397	1 994 848	969 208	105.8	150 001	57 107	162.7
5063	Electrical apparatus and equipment	271	229	921 358	584 664	57.5	67 834	34 963	94.0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	59	46	213 967	153 847	39.1	12 877	8 089	59.2
5065	Electronic parts and equipment	165	122	859 543	230 697	272.6	69 290	14 055	393.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	369	301	770 629	499 287	54.3	78 779	42 257	86.4
5072	Hardware	85	64	200 118	99 097	101.9	27 403	11 749	133.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	175	132	338 797	235 971	43.6	31 643	18 741	68.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	88	86	207 355	153 309	35.3	16 950	10 618	59.6
5078	Refrigeration equipment and supplies	21	19	24 359	10 910	123.3	2 783	1 149	142.2

Table 2. **Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 675	1 399	3 849 857	2 834 384	35.8	489 957	284 806	72.0
5081	Commercial machines and equipment	443	294	1 382 960	770 223	79.6	227 406	113 133	101.0
5082	Construction and mining machinery and equipment	138	148	416 699	544 037	-23.4	41 360	39 592	4.5
5083	Farm and garden machinery and equipment	237	237	264 634	341 425	-22.5	29 955	25 507	17.4
5084	Industrial machinery and equipment	273	209	632 643	415 686	52.2	70 643	34 499	104.8
5085	Industrial supplies	212	174	374 226	291 293	28.5	42 815	30 187	41.8
5086	Professional equipment and supplies	170	155	367 256	205 373	78.8	41 722	23 500	77.5
5087	Service establishment equipment and supplies	147	127	111 510	78 792	41.5	15 970	9 979	60.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	55	55	299 929	187 555	59.9	20 086	8 409	138.9
509	Miscellaneous durable goods	288	208	275 418	156 946	75.5	31 541	17 392	81.4
5093	Scrap and waste materials	108	100	121 235	91 906	31.9	17 885	12 269	45.8
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	29	20	23 618	5 227	351.8	2 092	928	125.4
5099	Durable goods, n.e.c.	151	88	130 565	59 813	118.3	11 564	4 195	175.7
51	Nondurable goods	2 501	2 424	15 843 756	9 736 904	62.7	562 866	356 397	57.9
511	Paper and paper products	244	197	938 463	689 065	36.2	56 783	37 381	51.9
5111	Printing and writing paper	32	21	465 062	142 235	227.0	10 229	9 284	10.2
5112	Stationery supplies	163	126	259 256	101 313	155.9	29 452	14 004	110.3
5113	Industrial and personal service paper	49	50	214 145	445 517	-51.9	17 102	14 093	21.4
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	42	39	328 413	192 706	70.4	19 570	12 166	60.9
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	42	39	328 413	192 706	70.4	19 570	12 166	60.9
513	Apparel, piece goods, and notions	83	65	191 089	209 993	-9.0	14 208	8 199	73.3
5133	Piece goods (woven fabrics)	9	8	3 384	(D)	(D)	543	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	6	5	2 303	1 932	19.2	551	314	75.5
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	31	23	103 953	121 152	-14.2	6 611	2 567	157.5
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	24	21	41 269	61 895	-33.3	2 950	2 816	4.8
5139	Footwear	13	8	40 180	(D)	(D)	3 553	(D)	(D)
514	Groceries and related products	681	700	4 889 855	2 714 930	80.1	217 448	131 451	65.4
5141	Groceries, general line	98	77	1 983 291	879 687	125.5	74 534	36 898	102.0
5142	Frozen foods	33	30	307 579	143 827	113.9	14 970	8 540	75.3
5143	Dairy products	47	64	377 115	327 586	15.1	14 052	10 120	38.9
5144	Poultry and poultry products	31	40	165 895	152 667	8.7	7 217	7 080	1.9
5145	Confectionery	61	77	175 641	81 997	114.2	12 425	6 258	98.5
5146	Fish and seafoods	93	87	122 047	87 455	39.6	8 703	7 429	17.1
5147	Meats and meat products	52	54	486 806	222 390	118.9	20 410	10 666	91.4
5148	Fresh fruits and vegetables	71	79	126 786	102 590	23.6	9 334	7 934	17.6
5149	Groceries and related products, n.e.c.	195	192	1 144 695	716 731	59.7	55 803	36 526	52.8
515	Farm-product raw materials	166	191	1 923 933	1 521 342	26.5	28 384	19 916	42.5
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	44	45	740 928	502 033	47.6	6 729	4 392	53.2
5154	Livestock	55	64	276 692	261 590	5.8	3 073	2 984	3.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	67	82	906 313	757 719	19.6	18 582	12 540	48.2
516	Chemicals and allied products	134	85	452 525	339 888	33.1	22 335	10 046	122.3
5161	Chemicals and allied products	134	85	452 525	339 888	33.1	22 335	10 046	122.3
517	Petroleum and petroleum products	371	420	5 310 399	2 772 359	91.5	70 988	53 499	32.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals	278	358	4 857 727	2 506 181	(NC)	59 290	47 746	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	93	62	452 672	266 178	(NC)	11 698	5 753	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	111	117	581 873	362 968	60.3	51 825	29 667	74.7
5181	Beer and ale	85	93	436 008	281 233	55.0	39 479	24 911	58.5
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	26	24	145 865	81 735	78.5	12 346	4 756	159.6
519	Miscellaneous nondurable goods	669	610	1 227 206	933 653	31.4	81 325	54 072	50.4
5191	Farm supplies	322	332	652 501	573 989	13.7	36 777	27 964	31.5
5194	Tobacco and tobacco products	30	42	233 637	135 216	72.8	10 966	7 415	47.9
5198	Paints, varnishes, and supplies	96	64	71 183	32 813	116.9	9 676	5 312	82.2
5199	Nondurable goods, n.e.c.	221	172	269 885	191 635	40.8	23 906	13 381	78.7
	Merchant wholesalers	5 687	5 017	14 847 729	9 195 134	61.5	1 142 376	680 553	67.9
50	Durable goods	3 732	3 156	6 505 408	4 438 485	46.6	719 164	416 398	72.7
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	850	813	1 385 874	975 076	42.1	123 522	83 545	47.9
5012	Automobiles and other motor vehicles	111	115	600 322	469 977	27.7	25 403	21 902	16.0
5013	Automotive parts and supplies	663	618	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	76	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	136	110	151 112	97 138	55.6	17 832	10 789	65.3
5021	Furniture	60	39	63 831	35 242	81.1	9 167	4 791	91.3
5023	Home furnishings	76	71	87 281	61 896	41.0	8 665	5 998	44.5
503	Lumber and other construction materials	266	235	596 865	425 230	40.4	57 662	40 639	41.9
5031	Lumber, plywood and millwork	128	134	413 586	294 975	40.2	34 429	26 673	29.1
5039	Construction materials, n.e.c.	138	101	183 279	130 255	40.7	23 233	13 966	66.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	101	77	136 389	82 295	65.7	15 828	10 491	50.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies	56	42	(D)	36 173	(D)	(D)	3 918	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	22	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	23	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	92	87	318 950	481 350	-33.7	20 952	16 611	26.1
5051	Metals service centers and offices	65	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	27	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	355	270	900 666	403 122	123.4	114 820	40 694	182.2
5063	Electrical apparatus and equipment	194	153	519 840	256 381	102.8	49 932	25 963	92.3
5064	Electrical appliances, television and radio sets	49	35	159 045	92 432	72.1	10 682	6 736	58.6
5065	Electronic parts and equipment	112	82	221 781	54 309	308.4	54 206	7 995	578.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	298	231	581 368	347 575	67.3	65 787	34 054	93.2
5072	Hardware	74	53	(D)	72 040	(D)	(D)	9 488	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	146	106	282 066	198 946	41.8	28 921	16 907	71.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	58	56	110 555	69 528	59.0	10 070	6 679	50.8
5078	Refrigeration equipment and supplies	20	16	(D)	7 061	(D)	(D)	980	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 376	1 149	2 199 056	1 491 632	47.4	273 633	162 892	68.0
5081	Commercial machines and equipment	329	211	313 850	102 796	205.3	58 960	21 383	175.7
5082	Construction and mining machinery and equipment	125	131	377 745	442 094	-14.6	39 316	36 158	8.7
5083	Farm and garden machinery and equipment	228	231	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	202	147	356 147	182 578	95.1	46 099	23 083	99.7
5085	Industrial supplies	176	140	304 512	215 060	41.6	36 586	25 734	42.2
5086	Professional equipment and supplies	135	134	250 923	153 979	63.0	29 219	16 919	72.7
5087	Service establishment equipment and supplies	140	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	41	38	259 710	124 446	108.7	18 782	7 127	163.5
509	Miscellaneous durable goods	258	184	235 128	135 067	74.1	29 128	16 683	74.6
5093	Scrap and waste materials	105	94	(D)	85 284	(D)	(D)	12 088	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	26	20	(D)	5 227	(D)	(D)	928	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	127	70	101 743	44 556	128.3	9 461	3 667	158.0
51	Nondurable goods	1 955	1 861	8 342 321	4 756 649	75.4	423 212	264 155	60.2
511	Paper and paper products	193	144	320 759	179 599	78.6	38 704	22 879	69.2
5111	Printing and writing paper	24	15	(D)	38 470	(D)	(D)	4 094	(D)
5112	Stationery supplies	129	94	107 546	38 121	182.1	16 360	7 457	119.4
5113	Industrial and personal service paper	40	35	(D)	103 008	(D)	(D)	11 328	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	35	29	283 395	148 508	90.8	18 424	11 261	63.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	35	29	283 395	148 508	90.8	18 424	11 261	63.6
513	Apparel, piece goods, and notions	69	48	125 066	50 593	147.2	12 754	5 668	125.0
5133	Piece goods (woven fabrics)	8	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	5	5	(D)	1 932	(D)	(D)	314	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	28	15	(D)	14 231	(D)	(D)	1 519	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	18	14	19 069	13 398	42.3	2 297	1 483	54.9
5139	Footwear	10	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	488	515	2 958 423	1 702 627	73.8	148 108	94 040	57.5
5141	Groceries, general line	72	60	1 636 835	824 895	98.4	67 979	35 186	93.2
5142	Frozen foods	19	15	194 632	91 229	113.3	11 853	6 773	75.0
5143	Dairy products	23	36	192 905	(D)	(D)	4 672	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	29	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	47	66	65 033	50 148	29.7	7 839	5 485	42.9
5146	Fish and seafoods	90	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	39	39	231 410	80 444	187.7	14 539	6 398	127.2
5148	Fresh fruits and vegetables	62	72	(D)	99 393	(D)	(D)	7 793	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	107	109	292 214	187 580	55.8	18 170	13 005	39.7
515	Farm-product raw materials	98	107	1 361 420	1 019 510	33.5	22 600	14 835	52.3
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	41	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	24	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	33	40	560 999	481 546	16.5	14 906	9 688	53.9
516	Chemicals and allied products	103	60	154 122	65 670	134.7	16 543	6 119	170.4
5161	Chemicals and allied products	103	60	154 122	65 670	134.7	16 543	6 119	170.4
517	Petroleum and petroleum products	297	310	1 754 537	682 848	156.9	47 658	34 530	38.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals	216	253	1 357 681	(D)	(NC)	37 378	(D)	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	81	57	396 856	(D)	(NC)	10 280	(D)	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	106	110	532 349	320 939	65.9	51 144	29 149	75.5
5181	Beer and ale	83	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	23	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	566	538	852 250	586 355	45.3	67 277	45 674	47.3
5191	Farm supplies	310	312	454 131	(D)	(D)	33 843	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	28	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	38	45	(D)	23 462	(D)	(D)	4 140	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	190	140	185 420	96 735	91.7	18 213	10 344	76.1
	Manufacturers' sales branches and sales offices ..	671	677	11 011 627	8 088 264	36.1	388 668	233 092	66.7
50	Durable goods	376	376	5 433 780	4 357 882	24.7	287 427	162 527	76.8
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	27	40	1 679 263	(D)	(D)	14 306	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	13	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	38	48	259 902	286 310	-9.2	9 640	8 077	19.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	11	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	84	78	862 334	465 739	85.2	29 000	13 313	117.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	21	20	96 177	82 328	16.8	7 202	4 740	51.9
508	Machinery, equipment, and supplies	178	150	1 472 063	1 179 538	24.8	204 887	113 918	79.9
509	Miscellaneous durable goods	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
51	Nondurable goods	295	301	5 577 847	3 730 382	49.5	101 241	70 565	43.5
511	Paper and paper products	38	45	579 638	496 349	16.8	16 761	14 118	18.7
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	92	82	797 839	547 789	45.6	45 553	27 180	67.6
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	25	19	(D)	259 706	(D)	(D)	3 487	(D)
517	Petroleum and petroleum products	61	104	3 498 643	(D)	(D)	22 307	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	72	41	315 805	285 902	10.5	9 758	6 275	55.5
	Agents, brokers, and commission merchants	602	560	2 845 776	1 805 004	57.7	71 284	41 521	71.7
50	Durable goods	351	298	922 188	555 131	66.1	32 871	19 844	65.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	20	15	176 128	(D)	(D)	2 718	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	23	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	22	12	42 410	17 234	146.1	1 584	561	182.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	10	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	20	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	56	49	231 848	100 347	131.0	6 181	3 100	99.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	50	50	93 084	69 384	34.2	5 790	3 463	67.2
508	Machinery, equipment, and supplies	121	100	178 738	163 214	9.5	11 437	7 996	43.0
509	Miscellaneous durable goods	29	24	(D)	21 879	(D)	(D)	709	(D)
51	Nondurable goods	251	262	1 923 588	1 249 873	53.9	38 413	21 677	77.2
511	Paper and paper products	13	8	38 066	13 117	190.2	1 318	384	243.2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	12	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	101	103	1 133 593	464 514	144.0	23 787	10 231	132.5
515	Farm-product raw materials	68	84	562 513	501 832	12.1	5 784	5 081	13.8
516	Chemicals and allied products	6	6	(D)	14 512	(D)	(D)	440	(D)
517	Petroleum and petroleum products	13	6	57 219	(D)	(D)	1 023	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	31	31	59 151	61 396	-3.7	4 290	2 123	102.1

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	4 124 301	315 993	17 639	50.5	13	11.0	6.9
50	Durable goods	2 884 363	236 132	19 084	53.3	12	15.2	8.9
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 613 450	349 237	15 143	55.1	10	7.9	7.1
502	Automobiles and other motor vehicles	17 766 795	1 062 145	16 338	59.2	17	2.6	4.2
503	Automotive parts and supplies	1 040 010	120 130	14 546	54.9	9	22.0	15.4
5014	Tires and tubes	2 221 659	159 225	15 884	49.3	14	20.3	12.1
502	Furniture and home furnishings	1 400 866	177 691	16 223	46.3	8	19.7	7.3
5021	Furniture	1 259 953	152 614	17 613	52.1	8	22.1	5.7
5023	Home furnishings	1 541 779	205 252	14 695	40.4	8	17.7	8.5
503	Lumber and other construction materials	2 758 212	217 877	16 692	50.5	13	15.2	9.1
5031	Lumber, plywood and millwork	3 734 638	233 105	16 175	50.2	16	13.8	10.2
5039	Construction materials, n.e.c.	2 014 016	199 461	17 316	50.8	10	17.1	7.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2 746 675	221 600	21 801	52.3	12	18.8	9.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies	1 410 459	173 464	18 921	48.0	8	22.7	25.0
5042	Toys and hobby goods and supplies	1 091 040	155 863	15 497	49.4	7	20.1	12.0
5043	Photographic equipment and supplies	7 135 964	269 282	25 213	55.3	27	16.9	3.1
505	Metals and minerals, except petroleum	10 374 894	910 208	19 222	42.8	11	4.9	3.1
5051	Metals service centers and offices	3 483 724	270 442	17 466	47.5	13	13.6	12.5
5052	Coal and other minerals and ores	21 518 064	2 390 896	23 286	36.4	9	2.7	.7
506	Electrical goods	4 029 996	294 443	22 140	55.5	14	13.5	5.9
5063	Electrical apparatus and equipment	3 399 771	272 989	20 099	53.3	12	13.8	8.0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	3 626 559	287 977	17 331	48.8	13	12.3	10.7
5065	Electronic parts and equipment	5 209 352	323 501	26 078	59.4	16	13.6	2.3

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 088 425	170 342	17 414	52.8	12	19.4	13.6
5072	Hardware	2 354 329	127 221	17 421	57.4	19	23.8	17.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 935 983	171 891	16 054	50.7	11	18.4	13.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	2 356 307	247 440	20 227	50.4	10	16.2	8.7
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 159 952	171 542	19 599	49.9	7	22.9	18.2
508	Machinery, equipment, and supplies	2 298 422	165 500	21 063	54.7	14	23.2	12.9
5081	Commercial machines and equipment	3 121 806	150 142	24 689	57.2	21	28.7	6.2
5082	Construction and mining machinery and equipment	3 019 558	198 334	19 686	54.0	15	18.4	22.7
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 116 599	122 064	13 817	55.9	9	20.2	31.2
5084	Industrial machinery and equipment	2 317 374	183 322	20 470	52.4	13	21.3	11.7
5085	Industrial supplies	1 765 217	165 513	18 936	52.8	11	21.7	13.5
5086	Professional equipment and supplies	2 160 329	167 315	19 008	53.8	13	21.1	9.0
5087	Service establishment equipment and supplies	758 571	102 022	14 611	51.7	7	27.7	10.9
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5 453 255	383 541	25 685	46.5	14	14.4	21.7
509	Miscellaneous durable goods	956 313	118 358	13 554	42.1	8	27.2	10.6
5093	Scrap and waste materials	1 122 546	96 295	14 206	44.4	12	33.3	9.1
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	814 414	136 520	12 092	38.2	6	23.2	17.8
5099	Durable goods, n.e.c.	864 669	145 883	12 921	39.7	6	22.3	10.6
51	Nondurable goods	6 334 968	435 579	15 474	46.1	15	7.7	5.3
511	Paper and paper products	3 846 160	262 728	15 897	57.9	15	10.5	3.3
5111	Printing and writing paper	14 533 188	1 006 628	22 141	54.8	14	4.0	.8
5112	Stationery supplies	1 590 528	111 990	12 722	58.1	14	19.6	5.5
5113	Industrial and personal service paper	4 370 306	269 365	21 512	59.5	16	13.4	6.2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7 819 357	206 031	12 277	50.8	38	11.7	10.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7 819 357	206 031	12 277	50.8	38	11.7	10.6
513	Apparel, piece goods, and notions	2 302 277	241 274	17 939	44.1	10	16.9	8.9
5133	Piece goods (woven fabrics)	376 000	102 545	16 455	44.6	4	36.0	13.1
5134	Notions and other dry goods	383 833	49 000	11 723	53.9	8	44.4	10.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3 353 323	305 744	19 444	41.7	11	15.2	10.5
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1 719 542	224 288	16 033	45.6	8	15.7	6.1
5139	Footwear	3 090 769	213 723	18 899	46.4	14	19.0	7.4
514	Groceries and related products	7 180 404	350 126	15 570	49.5	21	9.0	3.2
5141	Groceries, general line	20 237 663	493 970	18 564	58.3	41	6.4	4.3
5142	Frozen foods	9 320 576	260 439	12 676	45.6	36	10.7	4.5
5143	Dairy products	8 023 723	436 476	16 264	39.3	18	9.5	1.5
5144	Poultry and poultry products	5 351 452	288 012	12 530	44.4	19	9.8	1.6
5145	Confectionery	2 879 361	236 394	16 723	51.9	12	13.6	1.8
5146	Fish and seafoods	1 312 333	112 382	8 014	43.9	12	16.2	4.4
5147	Meats and meat products	9 361 654	366 020	15 346	45.3	26	9.3	2.0
5148	Fresh fruits and vegetables	1 785 718	149 160	10 981	46.0	12	16.0	1.1
5149	Groceries and related products, n.e.c.	5 870 231	344 684	16 803	47.5	17	10.3	2.3
515	Farm-product raw materials	11 589 958	902 408	13 313	31.0	13	4.8	6.6
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	16 839 273	1 470 095	13 351	37.4	11	2.4	5.0
5154	Livestock	5 030 764	485 425	5 391	31.9	10	3.5	.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	13 527 060	856 629	17 563	29.1	16	7.0	9.8
516	Chemicals and allied products	3 377 052	441 488	21 790	43.4	8	11.4	2.9
5161	Chemicals and allied products	3 377 052	441 488	21 790	43.4	8	11.4	2.9
517	Petroleum and petroleum products	14 313 744	1 169 434	15 633	37.6	12	3.6	5.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals	17 473 838	1 308 655	15 973	37.5	13	3.3	5.8
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	4 867 441	546 046	14 111	38.0	9	6.8	6.9
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5 242 099	227 205	20 236	47.7	23	18.7	5.9
5181	Beer and ale	5 129 506	231 181	20 933	47.9	22	18.9	5.2
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5 610 192	216 096	18 290	46.9	26	18.0	7.8
519	Miscellaneous nondurable goods	1 834 389	198 224	13 136	47.2	9	14.0	8.9
5191	Farm supplies	2 026 401	205 901	11 605	44.3	10	12.7	10.9
5194	Tobacco and tobacco products	7 787 900	314 451	14 759	52.9	25	8.9	5.1
5198	Paints, varnishes, and supplies	741 490	111 923	15 214	48.2	7	28.2	10.0
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 221 199	164 264	14 550	49.4	7	17.9	7.0
	Merchant wholesalers	2 610 819	211 482	16 271	49.6	12	15.5	10.5
50	Durable goods	1 743 143	155 979	17 243	52.1	11	21.2	15.5
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 630 440	165 814	14 779	54.7	10	16.3	15.8
5012	Automobiles and other motor vehicles	5 408 306	381 641	16 149	58.5	14	7.2	15.2
5013	Automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 111 118	128 825	15 202	47.2	9	25.0	11.2
5021	Furniture	1 063 850	114 188	16 399	52.6	9	27.3	8.8
5023	Home furnishings	1 148 434	142 151	14 112	42.5	8	23.3	13.0
503	Lumber and other construction materials	2 243 853	168 416	16 270	51.3	13	18.8	11.8
5031	Lumber, plywood and millwork	3 231 141	191 033	15 903	50.8	17	16.4	12.3
5039	Construction materials, n.e.c.	1 328 109	132 907	16 848	52.1	10	24.3	10.8

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 350 386	143 870	16 696	48.6	9	23.9	21.8
5041	Sporting and recreational goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	3 466 848	270 986	17 801	44.0	13	14.9	9.9
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2 537 087	166 420	21 216	55.5	15	23.0	12.0
5063	Electrical apparatus and equipment	2 679 588	194 697	18 701	53.0	14	18.1	13.1
5064	Electrical appliances, television and radio sets	3 245 816	262 450	17 627	48.7	12	13.8	13.2
5065	Electronic parts and equipment	1 980 188	103 830	25 377	59.8	19	40.9	8.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 950 899	145 306	16 443	52.1	13	21.7	17.1
5072	Hardware	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 931 959	152 139	15 599	50.4	13	20.3	15.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 906 121	199 198	18 144	45.8	10	19.9	15.1
5078	Refrigeration equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 598 151	147 183	18 314	52.3	11	23.8	18.7
5081	Commercial machines and equipment	953 951	103 037	19 357	49.2	9	38.2	9.8
5082	Construction and mining machinery and equipment	3 021 960	189 156	19 688	56.0	16	18.6	22.6
5083	Farm and garden machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	1 763 104	151 166	19 567	54.6	12	23.7	16.4
5085	Industrial supplies	1 730 182	150 749	18 112	51.8	11	23.2	16.1
5086	Professional equipment and supplies	1 858 689	156 631	18 239	52.3	12	22.3	11.9
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	6 334 390	359 212	25 978	46.8	18	15.5	24.4
509	Miscellaneous durable goods	911 349	109 209	13 529	42.4	8	29.2	11.0
5093	Scrap and waste materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	801 126	139 374	12 960	39.9	6	23.3	10.3
51	Nondurable goods	4 267 172	292 703	14 849	45.9	15	11.1	6.6
511	Paper and paper products	1 661 964	138 497	16 712	55.0	12	21.9	9.7
5111	Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	833 690	87 436	13 301	50.0	10	30.4	12.8
5113	Industrial and personal service paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8 097 000	184 023	11 964	50.9	44	12.8	12.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8 097 000	184 023	11 964	50.9	44	12.8	12.2
513	Apparel, piece goods, and notions	1 812 551	176 647	18 014	44.1	10	23.1	10.5
5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	1 059 389	123 825	14 916	45.4	9	26.5	11.2
514	Groceries and related products	6 062 342	287 924	14 414	50.6	21	9.9	4.7
5141	Groceries, general line	22 733 819	451 416	18 748	58.3	50	7.1	5.2
5142	Frozen foods	10 243 789	186 429	11 353	43.4	55	14.0	7.0
5143	Dairy products	8 387 174	549 587	13 311	38.9	15	6.2	1.0
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	1 383 681	114 293	13 777	52.7	12	22.9	4.6
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	5 933 590	244 103	15 336	45.4	24	13.8	3.7
5148	Fresh fruits and vegetables	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	2 730 972	221 879	13 797	47.4	12	13.1	6.8
515	Farm-product raw materials	13 892 041	1 042 435	17 305	28.3	13	5.9	9.4
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	16 999 970	802 574	21 325	26.3	21	10.1	15.9
516	Chemicals and allied products	1 496 330	190 745	20 474	44.2	8	24.3	7.7
5161	Chemicals and allied products	1 496 330	190 745	20 474	44.2	8	24.3	7.7
517	Petroleum and petroleum products	5 907 532	494 514	13 432	37.8	12	7.2	3.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals	6 285 560	487 148	13 412	37.7	13	7.3	2.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	4 899 457	521 493	13 509	38.2	9	6.8	6.9
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5 022 160	209 751	20 151	48.2	24	19.9	6.4
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 505 742	156 033	12 317	46.3	10	17.1	11.4
5191	Farm supplies	1 464 939	150 924	11 247	44.0	10	17.0	13.6
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	975 895	134 753	13 236	47.1	7	20.8	9.8

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	16 410 770	672 877	23 750	53.6	24	6.6	3.7
50	Durable goods -----	14 451 543	493 083	26 082	57.3	29	9.2	2.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	62 194 926	2 865 637	24 413	60.8	22	1.4	.7
502	Furniture and home furnishings-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	6 839 526	551 809	20 467	45.5	12	8.2	4.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods-----	10 265 881	783 940	26 364	57.2	13	5.9	1.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	4 579 857	319 525	23 927	54.2	14	13.8	5.2
508	Machinery, equipment, and supplies-----	8 270 017	189 187	26 332	58.4	44	23.8	5.7
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	18 907 956	1 043 564	18 941	45.4	18	4.0	5.0
511	Paper and paper products-----	15 253 632	487 500	14 097	66.8	31	4.3	.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	8 672 163	327 117	18 677	45.3	27	12.6	1.5
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	57 354 803	3 811 158	24 300	36.9	15	1.7	7.2
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	4 386 181	624 121	19 285	51.0	7	6.1	3.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 727 203	666 770	16 702	50.3	7	5.0	.3
50	Durable goods -----	2 627 316	529 993	18 891	49.1	5	7.3	.7
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	8 806 400	522 635	8 065	48.5	17	3.2	.3
502	Furniture and home furnishings-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	1 927 727	378 661	14 143	54.4	5	6.9	1.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods-----	4 140 143	881 551	23 502	48.6	5	5.5	.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	1 861 680	419 297	26 081	59.4	4	10.5	.4
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 477 174	330 998	21 180	53.9	4	11.9	2.4
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	7 663 697	760 913	15 195	51.4	10	3.9	.1
511	Paper and paper products-----	2 928 154	568 149	19 672	50.3	5	6.9	.2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	11 223 693	905 426	18 999	51.5	12	4.1	.2
515	Farm-product raw materials-----	8 272 250	681 008	7 002	50.4	12	2.0	-
516	Chemicals and allied products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	4 401 462	762 920	13 640	45.0	6	4.0	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	1 908 097	265 251	19 238	55.9	7	13.0	.4

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHARLOTTESVILLE SMSA										
	Wholesale trade	141	237 180	21 638	1 380	123	169 550	17 040	1 135	18	67 630
50	Durable goods	91	121 526	12 911	751	76	(D)	(D)	(D)	15	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	22	14 037	2 641	172	22	14 037	2 641	172	-	-
502	Furniture and home furnishings	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	7	7 721	996	61	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods	17	43 995	2 769	135	13	16 109	1 833	106	4	27 886
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	5	9 592	922	50	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	27	22 781	3 320	189	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods	6	2 072	282	19	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	50	115 654	8 727	629	47	(D)	(D)	(D)	3	(D)
511	Paper and paper products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	11	28 517	2 600	177	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products	7	46 117	1 547	138	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	18 889	2 037	116	5	18 889	2 037	116	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	12	8 263	1 177	105	12	8 263	1 177	105	-	-
	DANVILLE SMSA										
	Wholesale trade	135	370 905	16 400	1 326	118	210 047	13 598	1 128	17	160 858
50	Durable goods	68	69 099	6 701	596	64	60 321	6 378	574	4	8 778
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	6	5 220	557	30	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	10	12 327	1 226	129	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	27	18 275	2 757	210	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	8	7 264	301	42	8	7 264	301	42	-	-
51	Nondurable goods	67	301 806	9 699	730	54	149 726	7 220	554	13	152 080
511	Paper and paper products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	13	28 903	1 776	141	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	12	179 259	2 070	144	3	(D)	(D)	(D)	9	(D)
516	Chemicals and allied products	3	1 398	182	13	3	1 398	182	13	-	-
517	Petroleum and petroleum products	12	56 433	1 881	156	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	17 866	1 735	102	5	17 866	1 735	102	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	16	10 742	1 002	96	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	JOHNSON CITY-KINGSPORT-BRISTOL, TENN.-VA., SMSA										
	Wholesale trade	531	2 974 977	130 454	7 327	465	1 193 612	79 833	5 560	66	1 781 365
50	Durable goods	339	557 500	50 488	3 373	311	(D)	(D)	(D)	28	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	84	92 248	7 937	638	82	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	16	43 086	1 800	172	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies	64	42 381	5 188	404	64	42 381	5 188	404	-	-
5014	Tires and tubes	4	6 781	949	62	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	11	33 057	2 757	160	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	2 288
5031	Lumber, plywood and millwork	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	8	7 619	1 105	75	4	5 331	851	60	4	2 288
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores	4	22 471	2 280	112	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	JOHNSON CITY-KINGSPORT-BRISTOL, TENN.-VA., SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	45	101 628	8 424	565	37	84 364	7 953	544	8	17 264
5063	Electrical apparatus and equipment	27	66 251	4 616	274	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	7	28 368	2 777	216	7	28 368	2 777	216	-	-
5065	Electronic parts and equipment	11	7 009	1 031	75	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	8	12 189	980	72	8	12 189	980	72	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	118	167 175	17 484	1 083	111	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5081	Commercial machines and equipment	19	34 761	3 364	170	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	11	35 532	3 434	172	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	19	23 999	1 627	139	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	22	26 925	2 979	178	22	26 925	2 979	178	-	-
5085	Industrial supplies	27	29 925	3 627	214	27	29 925	3 627	214	-	-
5086	Professional equipment and supplies	8	10 094	1 579	130	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	192	2 417 477	79 966	3 954	154	(D)	(D)	(D)	38	(D)
511	Paper and paper products	18	25 725	2 487	162	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper	5	13 385	926	59	5	13 385	926	59	-	-
5112	Stationery supplies	9	5 366	896	69	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	4	6 974	665	34	4	6 974	665	34	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	8	86 800	13 857	546	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	86 800	13 857	546	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	59	429 646	19 397	1 258	41	355 226	14 156	972	18	74 420
5141	Groceries, general line	13	194 640	7 291	469	10	171 490	6 978	446	3	23 150
5142	Frozen foods	7	29 398	2 615	177	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	5	4 012	870	33	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	8	22 815	1 066	84	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	6	7 835	827	64	6	7 835	827	64	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	8	22 995	2 494	151	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials	13	73 824	1 211	231	4	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	4	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	5	34 653
516	Chemicals and allied products	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	8	40 611	3 627	183	8	40 611	3 627	183	-	-
5181	Beer and ale	8	40 611	3 627	183	8	40 611	3 627	183	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	44	90 398	6 088	468	42	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies	22	46 203	2 872	243	22	46 203	2 872	243	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	4	23 511	936	60	4	23 511	936	60	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	4	3 679	199	14	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	14	17 005	2 081	151	14	17 005	2 081	151	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	LYNCHBURG SMSA										
	Wholesale trade -----	186	392 792	32 461	2 116	163	287 582	29 085	1 903	23	105 210
50	Durable goods -----	114	175 447	18 643	1 219	101	137 646	17 226	1 150	13	37 801
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	17	20 588	2 554	177	17	20 588	2 554	177	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	4	16 847	1 442	106	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	39 761	3 194	153	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	16	24 168	2 355	134	13	16 514	2 146	126	3	7 654
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	28 158	3 499	219	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	43	36 974	4 273	314	38	30 224	3 715	283	5	6 750
509	Miscellaneous durable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	72	217 345	13 818	897	62	149 936	11 859	753	10	67 409
511	Paper and paper products -----	6	34 702	2 036	99	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products -----	15	43 714	2 646	202	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	11 090	425	72	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	10	26 854	853	74	10	26 854	853	74	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	6	18 153	1 755	83	6	18 153	1 755	83	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	20	23 004	2 448	180	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	NEWPORT NEWS-HAMPTON SMSA										
	Wholesale trade -----	307	613 461	50 377	3 461	265	412 360	38 600	2 871	42	201 101
50	Durable goods -----	185	278 272	26 288	1 608	162	177 802	19 711	1 275	23	100 470
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	29	22 315	3 321	211	29	22 315	3 321	211	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	9	11 623	781	45	6	2 568	434	34	3	9 055
503	Lumber and other construction materials -----	17	37 875	2 956	206	17	37 875	2 956	206	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	7	10 357	624	50	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	20	83 664	3 950	215	14	17 213	1 570	97	6	66 451
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	35 749	3 419	214	18	35 749	3 419	214	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	70	67 081	10 017	525	62	52 320	6 826	413	8	14 761
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods -----	122	335 189	24 089	1 853	103	234 558	18 889	1 596	19	100 631
511	Paper and paper products -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	59	163 724	13 144	1 163	49	120 103	8 978	956	10	43 621
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	13	100 619	2 903	226	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	4	32 126	3 769	174	4	32 126	3 769	174	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	29	22 289	2 428	167	23	(D)	(D)	(D)	6	(D)
	NORFOLK-VIRGINIA BEACH- PORTSMOUTH, VA.-N.C., SMSA										
	Wholesale trade -----	1 023	5 447 146	256 292	15 082	840	3 335 289	198 347	12 376	183	2 111 857
50	Durable goods -----	675	1 754 485	156 496	8 972	585	1 386 229	123 904	7 483	90	368 256
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	116	473 939	19 372	1 361	108	464 054	18 320	1 304	8	9 885
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	24	379 720	7 290	450	21	374 777	6 641	415	3	4 943
5013	Automotive parts and supplies -----	84	70 492	10 302	792	80	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	23 727	1 780	119	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	26	41 180	4 153	250	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	9	12 441	1 623	79	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	17	28 739	2 530	171	17	28 739	2 530	171	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	66	230 367	17 960	1 100	55	158 484	14 676	925	11	71 883
5031	Lumber, plywood and millwork -----	25	113 943	9 172	573	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	41	116 424	8 788	527	32	(D)	(D)	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	14	21 652	2 337	160	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	10	12 542	1 441	103	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	14	90 799	2 280	87	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NORFOLK-VIRGINIA BEACH- PORTSMOUTH, VA.-N.C., SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	80	193 332	14 554	824	67	118 751	12 090	707	13	74 581
5063	Electrical apparatus and equipment	40	92 924	8 326	435	36	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	12	30 241	1 911	138	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment	28	70 167	4 317	251	22	21 521	3 204	208	6	48 646
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	64	119 109	11 084	667	55	96 007	9 691	599	9	23 102
5072	Hardware	14	27 364	4 183	222	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	28	38 527	3 386	253	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	16	43 618	2 874	150	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	6	9 600	641	42	6	9 600	641	42	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	258	516 832	76 686	4 048	218	380 482	53 753	3 014	40	136 350
5081	Commercial machines and equipment	73	128 949	25 063	1 183	56	32 969	7 592	454	17	95 980
5082	Construction and mining machinery and equipment	12	32 451	3 722	204	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	10	21 348	2 986	163	10	21 348	2 986	163	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	51	102 082	14 229	791	41	88 125	13 123	724	10	13 957
5085	Industrial supplies	39	101 686	12 053	684	36	93 738	11 853	671	3	7 948
5086	Professional equipment and supplies	27	54 821	7 141	383	22	47 873	3 791	211	5	6 948
5087	Service establishment equipment and supplies	28	26 179	4 073	290	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	18	49 316	7 419	350	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	37	67 275	8 070	475	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials	19	42 163	5 927	328	19	42 163	5 927	328	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	7	7 513	770	59	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	11	17 599	1 373	88	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	348	3 692 661	99 796	6 110	255	1 949 060	74 443	4 893	93	1 743 601
511	Paper and paper products	39	63 646	7 283	413	35	55 318	6 508	390	4	8 328
5111	Printing and writing paper	6	16 986	1 662	88	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	25	24 065	3 081	195	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	8	22 595	2 540	130	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	10	62 810	3 407	208	10	62 810	3 407	208	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	62 810	3 407	208	10	62 810	3 407	208	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	19	34 249	1 644	91	16	19 055	1 424	82	3	15 194
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	9	24 812	1 143	48	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	107	1 084 809	44 523	2 699	66	572 737	30 746	1 920	41	512 072
5141	Groceries, general line	24	548 010	17 907	1 031	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5142	Frozen foods	4	47 997	1 115	43	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products	5	11 069	892	48	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	11	101 050	2 443	138	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	14	169 914	8 852	540	11	111 161	7 710	443	3	58 753
5148	Fresh fruits and vegetables	9	30 345	2 080	214	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	16	51 339	2 610	193	17	(D)
515	Farm-product raw materials	19	773 392	6 750	414	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	4	1 168	26	7	4	1 168	26	7	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
516	Chemicals and allied products	19	22 613	2 427	136	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5161	Chemicals and allied products	19	22 613	2 427	136	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
517	Petroleum and petroleum products	44	1 224 420	11 699	634	28	363 293	5 592	405	16	861 127
5171	Petroleum bulk stations and terminals	29	1 150 238	10 152	545	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	15	74 182	1 547	89	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9	137 023	8 204	494	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	5	73 845	4 318	249	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	63 178	3 886	245	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	82	289 699	13 859	1 021	65	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5191	Farm supplies	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	35 790	1 912	166	6	35 790	1 912	166	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	22	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	10	3 408
5199	Nondurable goods, n.e.c.	36	64 144	6 026	429	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	PETERSBURG-COLONIAL HEIGHTS- HOPEWELL SMSA										
	Wholesale trade	100	230 354	16 615	1 025	92	166 529	13 584	907	8	63 825
50	Durable goods	52	130 182	9 504	562	47	72 621	6 950	467	5	57 561
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	15	47 800	2 590	146	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	6	17 664	967	62	6	17 664	967	62	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	18	22 664	2 092	136	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	48	100 172	7 111	463	45	93 908	6 634	440	3	6 264
511	Paper and paper products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	11	12 644	1 723	126	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products	9	30 273	1 218	95	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	17 840	1 706	88	5	17 840	1 706	88	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	12	13 104	1 271	83	12	13 104	1 271	83	-	-
	RICHMOND SMSA										
	Wholesale trade	1 331	7 075 212	363 638	18 575	974	3 461 217	256 854	14 170	357	3 613 995
50	Durable goods	971	3 528 645	237 213	12 088	727	1 389 171	162 017	9 186	244	2 139 474
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	164	666 214	35 053	2 072	147	250 533	27 690	1 744	17	415 681
5012	Automobiles and other motor vehicles	28	435 855	11 024	599	22	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5013	Automotive parts and supplies	117	194 715	20 581	1 281	110	154 544	18 565	1 190	7	40 171
5014	Tires and tubes	19	35 644	3 448	192	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings	47	65 314	5 739	341	32	42 332	4 828	302	15	22 982
5021	Furniture	25	33 737	2 791	154	14	15 752	2 039	120	11	17 985
5023	Home furnishings	22	31 577	2 948	187	18	26 580	2 789	182	4	4 997
503	Lumber and other construction materials	74	183 451	13 569	823	55	118 821	10 743	689	19	64 630
5031	Lumber, plywood and millwork	20	78 201	5 050	330	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	54	105 250	8 519	493	37	(D)	(D)	(D)	17	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	24	30 435	2 098	156	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	12	12 914	613	43	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	3 785	650	48	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	32	(D)	(D)	(D)	21	44 024	4 540	217	11	(D)
5051	Metals service centers and offices	25	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	6	(D)
506	Electrical goods	123	571 149	35 064	1 698	68	235 456	22 457	1 248	55	335 693
5063	Electrical apparatus and equipment	85	353 159	22 413	1 128	43	118 746	14 523	848	42	234 413
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	16	133 864	6 227	285	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment	22	84 126	6 424	285	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	85	219 266	23 148	1 143	52	131 014	15 927	873	33	88 252
5072	Hardware	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	25 526
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	43	103 747	9 038	447	27	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	24	60 835	6 437	310	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	364	847 401	108 332	5 022	281	(D)	(D)	(D)	83	(D)
5081	Commercial machines and equipment	87	290 476	42 448	1 796	65	68 379	11 578	639	22	222 097
5082	Construction and mining machinery and equipment	26	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	19	21 672	3 218	213	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	90	242 683	23 577	1 009	59	172 630	19 480	852	31	70 053
5085	Industrial supplies	68	134 259	16 586	811	51	(D)	(D)	(D)	17	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	RICHMOND SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	43	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	29	(D)	(D)	(D)	28	20 948	3 567	219	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	58	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5093	Scrap and waste materials	19	25 866	3 550	298	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	6	3 920	406	41	6	3 920	406	41	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods	360	3 546 567	126 425	6 487	247	2 072 046	94 837	4 984	113	1 474 521
511	Paper and paper products	62	157 469	15 134	825	47	109 589	11 673	644	15	47 880
5111	Printing and writing paper	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	43	61 084	7 370	470	31	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5113	Industrial and personal service paper	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10	71 977	2 313	149	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	71 977	2 313	149	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	28	51 868	4 659	302	22	33 152	3 996	274	6	18 716
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	13 950	1 487	92	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	12	30 274	1 943	101	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5139	Footwear	3	4 009	452	49	3	4 009	452	49	-	-
514	Groceries and related products	89	1 526 792	58 171	2 952	48	998 674	40 503	2 116	41	528 118
5141	Groceries, general line	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5142	Frozen foods	4	42 086	2 248	117	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products	9	180 943	4 152	254	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	7 498	533	41	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	7	15 916	2 004	126	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	5	30 646	1 472	82	5	30 646	1 472	82	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	10	21 589	1 905	149	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	32	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	21	307 655
515	Farm-product raw materials	15	482 720	10 425	337	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	8	433 614	9 478	265	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	33	204 837	8 966	338	23	52 276	6 214	229	10	152 561
5161	Chemicals and allied products	33	204 837	8 966	338	23	52 276	6 214	229	10	152 561
517	Petroleum and petroleum products	30	839 863	8 604	414	15	167 136	3 651	212	15	672 727
5171	Petroleum bulk stations and terminals	13	680 732	5 237	207	2	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	17	159 131	3 367	207	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	13	74 850	6 948	351	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	5	47 801	4 911	216	5	47 801	4 911	216	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	8	27 049	2 037	135	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	80	136 191	11 205	819	60	107 492	9 548	714	20	28 699
5191	Farm supplies	18	32 783	1 864	190	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	38 465	2 367	155	3	38 465	2 367	155	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	22	14 913	2 155	149	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	37	50 030	4 819	325	30	32 193	4 256	296	7	17 837
ROANOKE SMSA											
	Wholesale trade	497	1 874 525	136 027	8 230	397	1 256 385	115 350	7 229	100	618 140
50	Durable goods	374	796 307	92 734	5 182	313	635 877	79 894	4 686	61	160 430
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	72	146 627	16 098	1 078	67	138 013	15 015	1 035	5	8 614
502	Furniture and home furnishings	14	19 788	2 299	175	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	21	52 014	3 778	227	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	9	17 084	1 157	79	9	17 084	1 157	79	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	9	47 195	1 985	123	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods	35	91 049	15 275	754	28	81 085	14 997	733	7	9 964
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	41	88 008	10 719	656	33	74 085	9 777	615	8	13 923
508	Machinery, equipment, and supplies	153	306 945	38 287	1 868	122	210 804	28 529	1 524	31	96 141
509	Miscellaneous durable goods	20	27 597	3 136	222	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	123	1 078 218	43 293	3 048	84	620 508	35 456	2 543	39	457 710
511	Paper and paper products	15	34 033	3 196	161	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	45	380 007	16 853	1 110	24	220 372	11 088	733	21	159 635
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)

Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ROANOKE SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	4 035
517	Petroleum and petroleum products.....	14	394 722	3 530	181	10	133 702	2 806	156	4	261 020
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	6	27 515	2 781	144	6	27 515	2 781	144	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	23	66 946	2 903	232	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	WASHINGTON, D.C.-MD.-VA., SMSA										
	Wholesale trade.....	3 273	17 017 047	1 103 743	51 391	2 521	7 205 850	676 633	35 056	752	9 811 197
50	Durable goods.....	2 292	11 318 283	804 231	35 078	1 785	4 288 657	453 492	22 539	507	7 029 626
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	356	3 935 755	77 086	4 316	329	986 400	65 023	3 877	27	2 949 355
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	57	3 518 744	27 194	1 176	43	596 017	17 552	867	14	2 922 727
5013	Automotive parts and supplies.....	279	366 132	42 539	2 703	269	344 657	40 828	2 605	10	21 475
5014	Tires and tubes.....	20	50 879	7 353	437	17	45 726	6 643	405	3	5 153
502	Furniture and home furnishings.....	156	325 616	24 302	1 214	107	156 889	17 316	904	49	168 727
5021	Furniture.....	85	240 572	19 184	908	53	126 730	13 867	674	32	113 842
5023	Home furnishings.....	71	85 044	5 118	306	54	30 159	3 449	230	17	54 885
503	Lumber and other construction materials.....	188	551 116	53 127	2 642	154	423 220	47 446	2 334	34	127 896
5031	Lumber, plywood and millwork.....	70	274 625	25 130	1 238	63	234 723	24 009	1 194	7	39 902
5039	Construction materials, n.e.c.....	118	276 491	27 997	1 404	91	188 497	23 437	1 140	27	87 994
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	75	304 446	30 161	1 237	64	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	28	211 982	19 641	723	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	27	161 929	7 330	301	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	20	82 355	6 453	275	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	7	79 574	877	26	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods.....	347	2 080 661	142 468	5 656	226	812 803	99 049	4 160	121	1 267 858
5063	Electrical apparatus and equipment.....	137	876 088	47 793	2 014	98	426 191	32 322	1 477	39	449 897
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	41	131 594	11 847	675	33	88 774	10 219	608	8	42 820
5065	Electronic parts and equipment.....	169	1 072 979	82 828	2 967	95	297 838	56 508	2 075	74	775 141
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	197	496 956	44 650	2 298	156	344 318	37 287	2 018	41	152 638
5072	Hardware.....	57	117 073	13 004	731	49	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	73	193 814	16 765	883	60	140 565	15 452	825	13	53 249
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	55	171 957	12 616	585	36	84 697	7 542	405	19	87 260
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	12	14 112	2 265	99	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	805	3 202 949	409 689	16 347	605	1 182 475	153 047	7 266	200	2 020 474
5081	Commercial machines and equipment.....	328	1 874 524	282 453	10 301	223	369 740	62 928	2 860	105	1 504 784
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	29	64 615	6 508	329	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	28	61 694	6 324	398	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	102	424 096	35 936	1 621	69	120 701	15 569	713	33	303 395
5085	Industrial supplies.....	47	51 898	6 929	309	37	34 305	5 195	256	10	17 593
5086	Professional equipment and supplies.....	141	368 218	39 656	1 954	105	226 166	26 855	1 395	36	142 052
5087	Service establishment equipment and supplies.....	91	107 276	15 714	941	89	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	39	250 628	16 169	494	31	226 134	15 225	463	8	24 494
509	Miscellaneous durable goods.....	141	258 855	15 418	1 067	119	150 889	12 681	951	22	107 966
5093	Scrap and waste materials.....	47	63 096	6 996	469	46	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	25	35 942	1 718	145	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.....	69	159 817	6 704	453	49	(D)	(D)	(D)	20	(D)
51	Nondurable goods.....	981	5 698 764	299 512	16 313	736	2 917 193	223 141	12 517	245	2 781 571
511	Paper and paper products.....	170	582 860	61 133	3 890	136	391 998	47 966	2 833	34	190 862
5111	Printing and writing paper.....	29	204 752	14 452	557	23	158 637	12 352	470	6	46 115
5112	Stationery supplies.....	108	248 580	32 378	2 754	88	125 945	22 207	1 832	20	122 635
5113	Industrial and personal service paper.....	33	129 528	14 303	579	25	107 416	13 407	531	8	22 112
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	31	194 602	12 896	611	24	128 996	8 820	462	7	65 606
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	31	194 602	12 896	611	24	128 996	8 820	462	7	65 606
513	Apparel, piece goods, and notions.....	38	96 732	7 805	522	31	83 027	7 456	499	7	13 705
5133	Piece goods (woven fabrics).....	11	9 566	997	47	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	9	26 387	1 697	91	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	11	54 434	4 207	328	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products.....	265	1 732 865	95 208	4 935	207	1 091 849	69 924	3 889	58	641 016
5141	Groceries, general line.....	35	117 579	11 359	581	30	114 682	11 123	568	5	2 897
5142	Frozen foods.....	17	219 283	8 960	437	12	137 960	7 627	380	5	81 323
5143	Dairy products.....	18	123 463	6 844	358	12	77 063	4 985	281	6	46 400
5144	Poultry and poultry products.....	7	42 356	3 018	136	7	42 356	3 018	136	-	-
5145	Confectionery.....	15	43 047	6 088	254	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	WASHINGTON, D.C.-MD.-VA., SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	12	18 565	1 344	97	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	39	331 437	15 009	856	33	230 156	13 288	774	6	101 281
5148	Fresh fruits and vegetables	34	85 463	6 693	433	33	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	88	751 672	35 893	1 783	59	367 142	19 673	1 119	29	384 530
515	Farm-product raw materials	15	90 655	2 160	272	6	11 015	244	59	9	79 640
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)
516	Chemicals and allied products	51	196 215	11 892	527	37	40 307	6 954	351	14	155 908
5161	Chemicals and allied products	51	196 215	11 892	527	37	40 307	6 954	351	14	155 908
517	Petroleum and petroleum products	50	1 620 137	16 810	818	38	344 761	10 827	608	12	1 275 376
5171	Petroleum bulk stations and terminals	33	1 509 965	13 354	653	23	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	17	110 172	3 456	165	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	51	452 675	39 409	1 560	40	420 798	36 732	1 455	11	31 877
5181	Beer and ale	24	243 417	20 476	810	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	27	209 258	18 933	750	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	310	732 023	52 199	3 178	217	404 442	34 218	2 361	93	327 581
5191	Farm supplies	42	44 482	4 140	327	42	44 482	4 140	327	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	10	197 479	6 615	360	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	75	64 939	6 470	398	20	(D)	(D)	(D)	55	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	183	425 123	34 974	2 093	146	191 556	22 247	1 562	37	233 567

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	1 932	4 792 891	243 218	18 556	1 702	3 058 567	205 486	15 944	230	1 734 324
50	Durable goods -----	981	1 285 974	109 119	7 929	907	(D)	(D)	(D)	74	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	283	(D)	(D)	(D)	277	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	34	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	4	139 852
5013	Automotive parts and supplies	219	165 977	22 110	1 544	217	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	30	35 260	4 205	314	30	35 260	4 205	314	-	-
502	Furniture and home furnishings	20	21 596	1 791	109	15	7 964	746	61	5	13 632
5021	Furniture	10	12 304	1 376	71	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings	10	9 292	415	38	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	57	115 071	7 332	538	47	45 571	5 237	421	10	69 500
5031	Lumber, plywood and millwork	36	82 679	4 305	331	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	21	32 392	3 027	207	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	19	9 591	986	75	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	15	8 225	758	58	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	42	116 315	6 938	444	33	102 090	6 264	408	9	14 225
5051	Metals service centers and offices	15	24 912	3 068	220	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	27	91 403	3 870	224	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
506	Electrical goods	68	(D)	(D)	(D)	62	60 205	8 340	576	6	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	46	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	5	1 432	204	18	5	1 432	204	18	-	-
5065	Electronic parts and equipment	17	15 115	1 198	75	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	54	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	-	-
5072	Hardware	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	32	41 247	4 555	314	32	41 247	4 555	314	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	5	2 518	196	10	5	2 518	196	10	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies	4	995	260	16	4	995	260	16	-	-

Table 5. **Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	359	455 334	39 752	2 786	326	(D)	(D)	(D)	33	(D)
5081	Commercial machines and equipment	43	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	4	1 983
5082	Construction and mining machinery and equipment	51	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	5	20 195
5083	Farm and garden machinery and equipment	148	162 392	16 218	1 234	141	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	36	23 694	3 307	221	30	21 582	3 171	207	6	2 112
5085	Industrial supplies	36	39 921	3 517	228	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	11	6 751	935	53	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	24	8 771	1 496	134	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	4	2 324	382	25	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	79	53 505	5 092	491	75	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	30	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	46	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	3	399
51	Nondurable goods	951	3 506 917	134 099	10 627	795	(D)	(D)	(D)	156	(D)
511	Paper and paper products	35	(D)	(D)	(D)	27	11 955	1 948	159	8	(D)
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	24	11 839	1 442	115	20	5 914	1 143	105	4	5 925
5113	Industrial and personal service paper	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	247	894 516	47 328	3 816	196	565 211	31 328	2 870	51	329 305
5141	Groceries, general line	26	269 647	11 701	785	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	10	36 585	2 691	244	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products	19	41 772	3 946	253	9	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5144	Poultry and poultry products	13	97 894	3 027	271	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	17	10 221	929	89	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	55	50 537	3 661	678	53	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products	20	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	31	46 913	2 642	249	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	56	(D)	(D)	(D)	37	102 788	6 088	452	19	(D)
515	Farm-product raw materials	100	418 441	7 842	997	58	200 402	5 594	516	42	218 039
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	29	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock	38	(D)	(D)	(D)	15	46 240	654	75	23	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	33	99 153	2 712	327	16	(D)	(D)	(D)	17	(D)
516	Chemicals and allied products	32	45 409	3 196	183	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products	32	45 409	3 196	183	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	203	1 200 412	29 591	2 225	178	790 559	25 006	1 984	25	409 853
5171	Petroleum bulk stations and terminals	166	1 079 794	25 540	1 882	144	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	37	120 618	4 051	343	34	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	38	88 543	8 966	444	38	88 543	8 966	444	-	-
5181	Beer and ale	35	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	278	414 000	28 498	2 511	256	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5191	Farm supplies	215	330 419	24 234	2 115	208	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	11	48 751	1 971	159	11	48 751	1 971	159	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	4 538	311	24	-	-	-	-	7	4 538
5199	Nondurable goods, n.e.c.	45	30 292	1 982	213	37	26 074	1 687	194	8	4 218

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
FAIRFAX COUNTY											
	Wholesale trade	607	4 381 552	237 100	9 732	454	1 085 383	125 740	5 453	153	3 296 169
50	Durable goods	450	2 988 295	200 187	8 041	348	881 082	106 072	4 441	102	2 107 213
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	59	1 359 252	14 328	693	54	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	12	1 256 164	5 944	223	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5013	Automotive parts and supplies	44	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	-	-
5014	Tires and tubes	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	30	56 937	3 799	191	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5021	Furniture	14	18 270	2 136	101	11	11 102	1 531	75	3	7 168
5023	Home furnishings	16	38 667	1 663	90	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	37	101 746	7 723	424	29	55 796	6 396	363	8	45 950
5031	Lumber, plywood and millwork	14	34 632	3 573	203	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	23	67 114	4 150	221	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	15	19 775	2 098	123	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	6	10 660	1 071	55	6	10 660	1 071	55	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	5	11 194	405	20	5	11 194	405	20	-	-
5051	Metals service centers and offices	5	11 194	405	20	5	11 194	405	20	-	-
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	61	400 601	47 858	1 563	39	237 177	38 580	1 203	22	163 424
5063	Electrical apparatus and equipment	23	172 667	11 077	426	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment	32	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	36	111 206	9 137	485	26	64 864	6 580	387	10	46 342
5072	Hardware	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	9	26 450	1 622	96	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	9	45 668	2 894	125	3	9 105	792	43	6	36 563
5078	Refrigeration equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	180	921 416	113 751	4 461	133	(D)	(D)	(D)	47	(D)
5081	Commercial machines and equipment	80	438 034	71 904	2 585	57	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	5	1 887	251	19	5	1 887	251	19	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	24	167 139	18 551	857	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5085	Industrial supplies	10	16 801	2 434	91	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies	30	121 600	10 189	522	21	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	27	6 168	1 088	81	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	21	4 468	728	56	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	157	1 393 257	36 913	1 691	106	204 301	19 668	1 012	51	1 188 956
511	Paper and paper products	25	69 731	6 557	283	18	35 275	5 446	239	7	34 456
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	17	18 942	2 005	112	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	30	338 478	10 007	466	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5141	Groceries, general line	4	1 457	163	16	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5143	Dairy products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	5	16 004	2 981	112	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	8	13 416	1 243	93	8	(D)
515	Farm-product raw materials	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	12	(D)	(D)	(D)	9	4 189	840	49	3	(D)
5161	Chemicals and allied products	12	(D)	(D)	(D)	9	4 189	840	49	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	FAIRFAX COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	8	(D)	(D)	(D)	6	19 539	517	38	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	10	75 903	6 407	253	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	59	103 819	6 345	370	38	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5191	Farm supplies.....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	30	19 008	2 065	142	24	9 158	1 520	115	6	9 850
	HENRICO COUNTY										
	Wholesale trade.....	358	1 880 057	92 448	4 613	231	724 470	54 788	3 034	127	1 155 587
50	Durable goods.....	259	1 102 613	65 066	3 219	169	364 315	38 862	2 188	90	738 298
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	27	378 163	5 878	317	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	15	22 648	2 180	147	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	19	72 542	3 925	214	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods.....	43	272 086	12 057	465	15	24 091	2 817	154	28	247 995
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	27	73 649	5 930	308	10	(D)	(D)	(D)	17	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	96	219 580	29 491	1 441	70	(D)	(D)	(D)	26	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods.....	99	777 444	27 382	1 394	62	360 155	15 926	846	37	417 289
511	Paper and paper products.....	20	57 419	5 976	273	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions.....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products.....	23	278 439	10 122	538	9	41 893	2 696	190	14	236 546
515	Farm-product raw materials.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	7	120 847	1 241	49	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	3	24 942	2 641	128	3	24 942	2 641	128	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	21	28 843	1 931	123	12	6 672	823	58	9	22 171

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NORFOLK (IC)										
	Wholesale trade.....	471	2 072 073	144 658	8 572	398	1 334 669	112 434	7 003	73	737 404
50	Durable goods.....	327	770 334	89 822	5 154	287	600 372	67 676	4 142	40	169 962
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	47	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	13	29 098	2 628	147	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	34	122 094	10 561	643	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NORFOLK (IC)—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	35	79 855	6 970	416	31	58 766	6 306	381	4	21 089
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	31	52 707	5 748	366	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	138	308 097	49 066	2 610	114	204 317	29 754	1 760	24	103 780
509	Miscellaneous durable goods	16	40 613	4 747	229	16	40 613	4 747	229	-	-
51	Nondurable goods	144	1 301 739	54 836	3 418	111	734 297	44 758	2 861	33	567 442
511	Paper and paper products	15	46 049	4 709	247	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	5	12 145	653	26	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	55	732 781	30 073	1 837	37	(D)	(D)	(D)	18	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	10	12 813	1 556	92	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	11	185 167	2 424	169	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	37	222 582	8 944	626	31	(D)	(D)	(D)	6	(D)
	RICHMOND (IC)										
	Wholesale trade	625	3 667 218	183 927	9 796	491	1 588 578	131 858	7 700	134	2 078 640
50	Durable goods	444	2 009 397	131 049	6 830	357	793 246	92 955	5 370	87	1 216 151
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	93	(D)	(D)	(D)	84	139 504	18 156	1 150	9	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5013	Automotive parts and supplies	63	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	-	-
5014	Tires and tubes	12	29 820	2 853	155	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings	17	18 084	2 318	127	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	35	78 148	7 354	443	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	8	23 383	2 619	169	8	23 383	2 619	169	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	27	54 765	4 735	274	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	12	15 342	1 327	109	12	15 342	1 327	109	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5051	Metals service centers and offices	9	55 860	1 664	68	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods	45	248 658	18 589	1 025	30	189 809	16 365	943	15	58 849
5063	Electrical apparatus and equipment	30	129 461	11 120	680	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	9	(D)	(D)	(D)	8	94 203	4 843	220	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	43	123 784	14 083	716	32	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5072	Hardware	10	(D)	(D)	(D)	6	22 655	4 223	249	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	17	42 053	4 091	189	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	166	458 193	58 704	2 697	135	(D)	(D)	(D)	31	(D)
5081	Commercial machines and equipment	44	(D)	(D)	(D)	34	34 669	5 939	309	10	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	5	6 960	981	71	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	34	(D)	(D)	(D)	26	92 148	9 843	435	8	(D)
5085	Industrial supplies	35	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5086	Professional equipment and supplies	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	17	14 868	2 841	168	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	19	20 705	3 191	252	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	RICHMOND (IC)—Con.										
51	Nondurable goods -----	181	1 657 821	52 878	2 966	134	795 332	38 903	2 330	47	862 489
511	Paper and paper products-----	28	90 143	7 723	424	22	55 641	5 759	352	6	34 502
5111	Printing and writing paper-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies-----	18	26 860	3 144	199	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper-----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries----	4	5 260	706	41	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	4	5 260	706	41	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	12	22 816	2 562	177	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	4	13 434	1 393	87	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear-----	3	4 009	452	49	3	4 009	452	49	-	-
514	Groceries and related products-----	47	313 608	13 544	888	34	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5141	Groceries, general line-----	8	22 672	915	55	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Frozen foods-----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5143	Dairy products-----	4	164 324	2 779	167	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5145	Confectionery-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5146	Fish and seafoods-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables-----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	14	70 088	5 346	309	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials-----	10	(D)	(D)	(D)	9	428 991	9 893	299	1	(D)
5152	Cotton-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products-----	13	(D)	(D)	(D)	8	6 541	726	55	5	(D)
5161	Chemicals and allied products-----	13	(D)	(D)	(D)	8	6 541	726	55	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	17	652 671	6 154	317	5	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	10	622 976
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	10	49 908	4 307	223	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	7	(D)	(D)	(D)	5	13 679	1 584	111	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	40	(D)	(D)	(D)	34	60 258	6 020	466	6	(D)
5191	Farm supplies-----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	11	8 737	1 377	97	6	4 865	1 009	74	5	3 872
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	22	28 697	3 893	274	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	ROANOKE (IC)										
	Wholesale trade -----	317	958 266	83 062	4 817	248	606 270	66 291	4 046	69	351 996
50	Durable goods -----	250	571 408	66 955	3 815	207	455 190	56 319	3 421	43	116 218
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies--	52	115 335	12 701	884	48	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	12	(D)	(D)	(D)	11	17 415	2 071	158	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	16	48 870	3 511	204	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	6	23 210	578	34	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods-----	27	83 536	14 768	719	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	33	72 876	8 945	551	26	(D)	(D)	(D)	7	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	88	180 352	21 074	1 046	70	(D)	(D)	(D)	18	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	12	23 668	2 775	192	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods -----	67	386 858	16 107	1 002	41	151 080	9 972	625	26	235 778
511	Paper and paper products-----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products-----	25	119 877	6 685	476	11	(D)	(D)	(D)	14	(D)
515	Farm-product raw materials-----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products-----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	4 035
517	Petroleum and petroleum products-----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	11	12 298	1 180	100	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	VIRGINIA BEACH (IC)										
	Wholesale trade -----	276	720 698	47 716	2 704	222	445 768	37 022	2 225	54	274 930
50	Durable goods-----	182	369 827	31 402	1 729	156	233 973	24 747	1 444	26	135 854
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies--	30	32 813	3 888	284	26	27 994	3 315	251	4	4 819
502	Furniture and home furnishings-----	8	5 932	502	33	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	11	42 334	2 476	160	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	5	(D)	(D)	(D)	4	3 376	288	16	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods-----	25	81 850	5 319	255	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	18	38 674	2 519	129	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	70	110 034	14 701	776	62	85 655	11 871	638	8	24 379
509	Miscellaneous durable goods-----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods-----	94	350 871	16 314	975	66	211 795	12 275	781	28	139 076
511	Paper and paper products-----	17	9 808	1 734	106	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	10	16 871	755	44	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products-----	25	176 723	7 685	435	12	(D)	(D)	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products-----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	26	45 049	2 827	212	18	40 681	2 055	171	8	4 368

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Virginia -----	6 960	28 705 132	1 602 328	90 841	5 687	14 847 729	1 142 376	70 208	1 273	13 857 403
Accomack County -----	60	71 608	6 123	659	56	59 147	4 538	571	4	12 461
Albemarle County -----	33	(D)	(D)	(D)	25	31 255	2 705	183	8	(D)
Alexandria (IC) -----	167	642 230	62 063	3 593	142	425 707	47 313	2 428	25	216 523
Alleghany County -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Amelia County -----	11	37 702	1 565	114	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Amherst County -----	15	43 727	3 133	211	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Appomattox County -----	8	7 687	740	64	8	7 687	740	64	-	-
Arlington County -----	170	1 157 051	102 539	3 832	117	295 234	27 845	1 270	53	861 817
Augusta County -----	47	124 217	7 108	555	39	94 834	6 732	503	8	29 383
Bath County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Bedford County -----	22	355 338	4 213	253	12	31 686	1 978	148	10	323 652
Bedford (IC) -----	21	47 397	2 510	165	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Bland County -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Botetourt County -----	15	57 184	2 531	143	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Bristol (IC) -----	61	263 579	13 743	883	54	235 776	12 287	795	7	27 803
Brunswick County -----	18	26 930	1 238	128	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Buchanan County -----	49	116 454	8 952	498	41	103 746	7 377	427	8	12 708
Buckingham County -----	10	11 032	638	66	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Buena Vista (IC) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Campbell County -----	35	59 440	3 504	256	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Altavista -----	5	4 029	253	19	5	4 029	253	19	-	-
Balance of county -----	30	55 411	3 251	237	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Caroline County -----	6	15 440	520	38	6	15 440	520	38	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Virginia—Con.										
Carroll County -----	17	21 771	1 196	107	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Charles City County -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charlotte County -----	12	19 840	1 105	69	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Charlottesville (IC) -----	98	171 069	16 350	1 068	89	138 536	14 066	930	9	34 533
Chesapeake (IC) -----	144	1 797 720	34 260	1 948	107	972 072	23 596	1 465	37	825 648
Chesterfield County -----	193	397 804	29 691	1 493	126	168 271	18 876	1 042	67	229 533
Clarke County -----	32	105 164	7 719	400	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Clifton Forge (IC) -----	6	1 401	149	19	6	1 401	149	19	-	-
Colonial Heights (IC) -----	15	64 388	2 436	127	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Covington (IC) -----	11	19 259	754	70	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Craig County -----	3	899	56	12	3	899	56	12	-	-
Culpeper County -----	27	59 058	3 825	281	24	47 096	2 796	212	3	11 962
Culpeper -----	20	42 323	2 890	208	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	7	16 735	935	73	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Cumberland County -----	12	9 171	532	47	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Farmville (part) Δ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	11	(D)	(D)	(D)	10	8 675	515	43	1	(D)
Danville (IC) -----	88	237 782	11 738	929	75	120 096	9 340	787	13	117 686
Dickenson County -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Dinwiddie County -----	8	8 736	326	26	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Emporia (IC) -----	17	42 638	1 833	149	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Essex County -----	15	17 319	1 129	101	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Fairfax County -----	607	4 381 552	237 100	9 732	454	1 085 383	125 740	5 453	153	3 296 169
Herndon -----	21	44 741	3 380	165	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Vienna -----	42	84 950	7 009	360	32	59 019	6 175	320	10	25 931
Balance of county -----	544	4 251 861	226 711	9 207	404	(D)	(D)	(D)	140	(D)
Fairfax (IC) -----	59	668 572	9 908	522	41	47 463	5 893	374	18	621 109
Falls Church (IC) -----	29	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Fauquier County -----	44	88 119	5 495	425	36	53 953	3 715	298	8	34 166
Warrenton -----	20	33 497	3 245	245	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county -----	24	54 622	2 250	180	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Floyd County -----	4	2 149	147	13	4	2 149	147	13	-	-
Fluvanna County -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Franklin County -----	33	45 790	2 260	192	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rocky Mount -----	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
Franklin (IC) -----	11	27 207	1 926	135	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Frederick County -----	13	8 620	703	52	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Fredericksburg (IC) -----	50	261 897	11 037	788	37	147 414	7 743	521	13	114 483
Galax (IC) -----	14	19 449	1 936	139	14	19 449	1 936	139	-	-
Giles County -----	17	38 895	1 070	98	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Narrows -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	14	(D)	(D)	(D)	13	25 774	823	66	1	(D)
Gloucester County -----	27	29 440	2 161	182	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Goochland County -----	20	32 237	2 599	178	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Grayson County -----	6	1 477	178	23	6	1 477	178	23	-	-
Greene County -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Greensville County -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Halifax County -----	11	13 219	486	59	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hampton (IC) -----	89	195 976	19 940	1 481	77	155 164	15 282	1 208	12	40 812
Hanover County -----	118	1 088 553	54 227	2 424	95	955 758	48 564	2 174	23	132 795
Ashland -----	38	87 747	8 232	436	29	50 544	4 886	291	9	37 203
Balance of county -----	80	1 000 806	45 995	1 988	66	905 214	43 678	1 883	14	95 592
Harrisonburg (IC) -----	79	208 934	15 421	1 147	72	184 697	14 200	1 045	7	24 237
Henrico County -----	358	1 880 057	92 448	4 613	231	724 470	54 788	3 034	127	1 155 587
Henry County -----	43	63 923	5 875	272	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Highland County -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hopewell (IC) -----	17	30 259	3 141	212	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Virginia—Con.										
Isle of Wight County -----	34	(D)	(D)	(D)	21	16 349	1 323	107	13	(D)
Smithfield -----	16	(D)	(D)	(D)	9	8 060	706	55	7	(D)
Balance of county -----	18	(D)	(D)	(D)	12	8 289	617	52	6	(D)
James City County -----	16	15 931	1 050	66	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
King and Queen County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
King George County -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
King William County -----	12	34 585	1 325	101	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
West Point -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Lancaster County -----	34	54 565	2 733	352	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Lee County -----	25	19 760	1 455	147	20	16 250	1 301	113	5	3 510
Lexington (IC) -----	18	30 275	2 136	159	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Loudoun County -----	66	89 300	7 673	476	55	71 202	6 824	425	11	18 098
Leesburg -----	28	35 485	2 524	175	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	38	53 815	5 149	301	31	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Louisa County -----	15	15 234	1 191	99	15	15 234	1 191	99	-	-
Lunenburg County -----	10	13 070	1 114	78	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lynchburg (IC) -----	128	281 938	25 084	1 585	109	196 251	22 150	1 400	19	85 687
Madison County -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Manassas (IC) -----	30	88 565	5 556	363	26	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Manassas Park (IC) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Martinsville (IC) -----	30	46 653	3 506	216	21	25 683	2 850	193	9	20 970
Mathews County -----	10	4 569	472	40	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mecklenburg County -----	51	82 641	3 868	323	44	56 638	3 289	275	7	26 003
Chase City -----	11	12 022	623	60	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
South Hill -----	19	48 417	2 100	159	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county -----	21	22 202	1 145	104	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Middlesex County -----	16	26 152	1 374	114	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Montgomery County -----	36	49 211	2 831	310	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Blacksburg -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Christiansburg -----	27	31 212	2 301	225	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Nelson County -----	9	18 191	336	41	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
New Kent County -----	9	6 356	502	41	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Newport News (IC) -----	123	291 710	21 970	1 398	106	174 251	16 797	1 143	17	117 459
Norfolk (IC) -----	471	2 072 073	144 658	8 572	398	1 334 669	112 434	7 003	73	737 404
Northampton County -----	22	30 627	1 924	159	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Northumberland County -----	19	11 033	1 324	159	19	11 033	1 324	159	-	-
Norton (IC) -----	31	96 766	5 118	308	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Nottoway County -----	12	29 633	2 161	181	12	29 633	2 161	181	-	-
Blackstone -----	6	8 078	796	82	6	8 078	796	82	-	-
Balance of county -----	6	21 555	1 365	99	6	21 555	1 365	99	-	-
Orange County -----	16	22 918	1 553	129	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Orange -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Page County -----	16	14 565	1 038	100	16	14 565	1 038	100	-	-
Luray -----	9	9 265	699	67	9	9 265	699	67	-	-
Balance of county -----	7	5 300	339	33	7	5 300	339	33	-	-
Patrick County -----	10	21 978	1 441	143	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Petersburg (IC) -----	52	116 598	9 325	558	48	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Pittsylvania County -----	47	133 123	4 662	397	43	89 951	4 258	341	4	43 172
Poquoson (IC) -----	7	5 318	752	80	7	5 318	752	80	-	-
Portsmouth (IC) -----	64	449 394	15 722	921	55	411 665	14 073	840	9	37 729
Powhatan County -----	8	2 987	244	30	8	2 987	244	30	-	-
Prince Edward County -----	27	32 516	2 344	236	23	26 367	2 155	182	4	6 149
Farmville (part) Δ -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Prince George County -----	8	10 373	1 387	102	8	10 373	1 387	102	-	-
Prince William County -----	72	192 281	10 326	612	61	109 128	9 182	556	11	83 153
Dumfries -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	69	(D)	(D)	(D)	59	(D)	(D)	(D)	10	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Virginia—Con.										
Pulaski County	32	45 191	3 237	227	29	32 908	2 708	190	3	12 283
Pulaski	24	33 060	2 759	171	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	8	12 131	478	56	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Radford (IC)	13	22 051	1 309	95	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Rappahannock County	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Richmond County	19	30 821	2 093	159	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Richmond (IC)	625	3 667 218	183 927	9 796	491	1 588 578	131 858	7 700	134	2 078 640
Roanoke County	93	545 966	26 620	1 966	71	333 088	23 698	1 811	22	212 878
Vinton	12	21 957	1 260	86	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	81	524 009	25 360	1 880	63	(D)	(D)	(D)	18	(D)
Roanoke (IC)	317	958 266	83 062	4 817	248	606 270	66 291	4 046	69	351 996
Rockbridge County	21	72 028	3 464	296	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rockingham County	58	108 490	6 955	583	56	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Bridgewater	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	55	(D)	(D)	(D)	53	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Russell County	24	37 698	3 066	195	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lebanon	3	2 736	213	15	3	2 736	213	15	-	-
Balance of county	21	34 962	2 853	180	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Salem (IC)	69	312 210	23 758	1 292	62	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Scott County	18	58 722	4 516	262	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Shenandoah County	30	62 798	3 314	312	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Woodstock	6	9 868	765	84	6	9 868	765	84	-	-
Balance of county	24	52 930	2 549	228	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Smyth County	24	25 047	2 240	153	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Marion	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
South Boston (IC)	31	60 647	3 507	283	23	38 701	2 497	199	8	21 946
Southampton County	36	47 996	2 533	263	32	46 562	2 335	248	4	1 434
Spotsylvania County	26	90 502	3 059	202	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Stafford County	24	56 059	3 527	200	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Staunton (IC)	35	60 197	6 573	479	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Suffolk (IC)	59	380 737	12 762	851	49	144 591	10 048	757	10	236 146
Surry County	6	7 444	395	42	6	7 444	395	42	-	-
Sussex County	19	60 840	3 219	322	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tazewell County	93	205 601	13 956	1 072	79	175 737	11 428	913	14	29 864
Bluefield	24	55 903	3 683	267	17	39 266	1 978	163	7	16 637
Richlands	20	29 282	1 809	131	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tazewell	30	34 266	2 767	204	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	19	86 150	5 697	470	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Virginia Beach (IC)	276	720 698	47 716	2 704	222	445 768	37 022	2 225	54	274 930
Warren County	22	17 807	1 872	146	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Front Royal	15	14 128	1 585	117	15	14 128	1 585	117	-	-
Balance of county	7	3 679	287	29	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Washington County	37	91 544	5 784	475	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Abingdon	27	79 573	4 147	378	24	59 321	3 805	296	3	20 252
Balance of county	10	11 971	1 637	97	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Waynesboro (IC)	19	115 794	5 196	321	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Westmoreland County	26	21 028	1 355	136	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Williamsburg (IC)	25	33 749	2 504	137	20	17 083	1 362	112	5	16 666
Winchester (IC)	90	239 492	14 661	1 067	76	125 430	12 445	944	14	114 062
Wise County	49	185 057	7 682	550	44	169 525	6 939	489	5	15 532
Big Stone Gap	13	25 427	1 484	133	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Coeburn	8	11 790	894	49	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wise	14	64 064	3 026	219	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	14	83 776	2 278	149	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wythe County	28	76 658	2 813	305	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Wytheville	22	73 208	2 610	284	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	6	3 450	203	21	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
York County	20	41 337	2 000	117	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Virginia -----	(X)	28 705 132	28 705 132	100.0	Virginia—Con.				
Fairfax -----	1	4 381 552	4 381 552	15.3	Emporia (IC) -----	66	42 638	26 964 750	93.9
Richmond (IC) -----	2	3 667 218	8 048 770	28.0	York -----	67	41 337	27 006 087	94.1
Norfolk (IC) -----	3	2 072 073	10 120 843	35.3	Giles -----	68	38 895	27 044 982	94.2
Henrico -----	4	1 880 057	12 000 900	41.8	Amelia -----	69	37 702	27 082 684	94.3
Chesapeake (IC) -----	5	1 797 720	13 798 620	48.1	Russell -----	70	37 698	27 120 382	94.5
Arlington -----	6	1 157 051	14 955 671	52.1	King William -----	71	34 585	27 154 967	94.6
Hanover -----	7	1 088 553	16 044 224	55.9	Williamsburg (IC) -----	72	33 749	27 188 716	94.7
Roanoke (IC) -----	8	958 266	17 002 490	59.2	Prince Edward -----	73	32 516	27 221 232	94.8
Virginia Beach (IC) -----	9	720 698	17 723 188	61.7	Goochland -----	74	32 237	27 253 469	94.9
Fairfax (IC) -----	10	668 572	18 391 760	64.1	Richmond -----	75	30 821	27 284 290	95.1
Alexandria (IC) -----	11	642 230	19 033 990	66.3	Northampton -----	76	30 627	27 314 917	95.2
Roanoke -----	12	545 966	19 579 956	68.2	Lexington (IC) -----	77	30 275	27 345 192	95.3
Portsmouth (IC) -----	13	449 394	20 029 350	69.8	Hopewell (IC) -----	78	30 259	27 375 451	95.4
Chesterfield -----	14	397 804	20 427 154	71.2	Nottoway -----	79	29 633	27 405 084	95.5
Suffolk (IC) -----	15	380 737	20 807 891	72.5	Gloucester -----	80	29 440	27 434 524	95.6
Bedford -----	16	355 338	21 163 229	73.7	Franklin (IC) -----	81	27 207	27 461 731	95.7
Salem (IC) -----	17	312 210	21 475 439	74.8	Brunswick -----	82	26 930	27 488 661	95.8
Newport News (IC) -----	18	291 710	21 767 149	75.8	Middlesex -----	83	26 152	27 514 813	95.9
Lynchburg (IC) -----	19	281 938	22 049 087	76.8	Smyth -----	84	25 047	27 539 860	95.9
Bristol (IC) -----	20	263 579	22 312 666	77.7	Orange -----	85	22 918	27 562 778	96.0
Fredericksburg (IC) -----	21	261 897	22 574 563	78.6	Radford (IC) -----	86	22 051	27 584 829	96.1
Winchester (IC) -----	22	239 492	22 814 055	79.5	Patrick -----	87	21 978	27 606 807	96.2
Danville (IC) -----	23	237 782	23 051 837	80.3	Carroll -----	88	21 771	27 628 578	96.2
Harrisonburg (IC) -----	24	208 934	23 260 771	81.0	Westmoreland -----	89	21 028	27 649 606	96.3
Tazewell -----	25	205 601	23 466 372	81.7	Charlotte -----	90	19 840	27 669 446	96.4
Hampton (IC) -----	26	195 976	23 662 348	82.4	Lee -----	91	19 760	27 689 206	96.5
Prince William -----	27	192 281	23 854 629	83.1	Galax (IC) -----	92	19 449	27 708 655	96.5
Wise -----	28	185 057	24 039 686	83.7	Covington (IC) -----	93	19 259	27 727 914	96.6
Charlottesville (IC) -----	29	171 069	24 210 755	84.3	Nelson -----	94	18 191	27 746 105	96.7
Pittsylvania -----	30	133 123	24 343 878	84.8	Warren -----	95	17 807	27 763 912	96.7
Augusta -----	31	124 217	24 468 095	85.2	Essex -----	96	17 319	27 781 231	96.8
Petersburg (IC) -----	32	116 598	24 584 693	85.6	James City -----	97	15 931	27 797 162	96.8
Buchanan -----	33	116 454	24 701 147	86.1	Caroline -----	98	15 440	27 812 602	96.9
Waynesboro (IC) -----	34	115 794	24 816 941	86.5	Louisa -----	99	15 234	27 827 836	96.9
Rockingham -----	35	108 490	24 925 431	86.8	Page -----	100	14 565	27 842 401	97.0
Clarke -----	36	105 164	25 030 595	87.2	Halifax -----	101	13 219	27 855 620	97.0
Norton (IC) -----	37	96 766	25 127 361	87.5	Lunenburg -----	102	13 070	27 868 690	97.1
Washington -----	38	91 544	25 218 905	87.9	Northumberland -----	103	11 033	27 879 723	97.1
Spotsylvania -----	39	90 502	25 309 407	88.2	Buckingham -----	104	11 032	27 890 755	97.2
Loudoun -----	40	89 300	25 398 707	88.5	Prince George -----	105	10 373	27 901 128	97.2
Manassas (IC) -----	41	88 565	25 487 272	88.8	Cumberland -----	106	9 171	27 910 299	97.2
Fauquier -----	42	88 119	25 575 391	89.1	Dinwiddie -----	107	8 736	27 919 035	97.3
Mecklenburg -----	43	82 641	25 658 032	89.4	Frederick -----	108	8 620	27 927 655	97.3
Wythe -----	44	76 658	25 734 690	89.7	Appomattox -----	109	7 687	27 935 342	97.3
Rockbridge -----	45	72 028	25 806 718	89.9	Surry -----	110	7 444	27 942 786	97.3
Accomack -----	46	71 608	25 878 326	90.2	New Kent -----	111	6 356	27 949 142	97.4
Colonial Heights (IC) -----	47	64 388	25 942 714	90.4	Poquoson (IC) -----	112	5 318	27 954 460	97.4
Henry -----	48	63 923	26 006 637	90.6	Mathews -----	113	4 569	27 959 029	97.4
Shenandoah -----	49	62 798	26 069 435	90.8	Powhatan -----	114	2 987	27 962 016	97.4
Sussex -----	50	60 840	26 130 275	91.0	Floyd -----	115	2 149	27 964 165	97.4
South Boston (IC) -----	51	60 647	26 190 922	91.2	Grayson -----	116	1 477	27 965 642	97.4
Staunton (IC) -----	52	60 197	26 251 119	91.5	Clifton Forge (IC) -----	117	1 401	27 967 043	97.4
Campbell -----	53	59 440	26 310 559	91.7	Craig -----	118	899	27 967 942	97.4
Culpeper -----	54	59 058	26 369 617	91.9	Charles City -----	119	-	27 967 942	97.4
Scott -----	55	58 722	26 428 339	92.1	Albemarle -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Botetourt -----	56	57 184	26 485 523	92.3	Alleghany -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Stafford -----	57	56 059	26 541 582	92.5	Bath -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Lancaster -----	58	54 565	26 596 147	92.7	Bland -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Montgomery -----	59	49 211	26 645 358	92.8	Buena Vista (IC) -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Southampton -----	60	47 996	26 693 354	93.0	Dickenson -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Bedford (IC) -----	61	47 397	26 740 751	93.2	Falls Church (IC) -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Martinsville (IC) -----	62	46 653	26 787 404	93.3	Fluvanna -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Franklin -----	63	45 790	26 833 194	93.5	Greene -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Pulaski -----	64	45 191	26 878 385	93.6	Greensville -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Amherst -----	65	43 727	26 922 112	93.8	Highland -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Isle of Wight -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					King and Queen -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					King George -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Madison -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Manassas Park (IC) -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Rappahannock -----	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Virginia -----	(X)	28 705 132	28 705 132	100.0	Virginia—Con.				
Richmond (IC) -----	1	3 667 218	3 667 218	12.8	Herndon -----	36	44 741	15 057 103	52.5
Norfolk (IC) -----	2	2 072 073	5 739 291	20.0	Emporia (IC) -----	37	42 638	15 099 741	52.6
Chesapeake (IC) -----	3	1 797 720	7 537 011	26.3	Culpeper -----	38	42 323	15 142 064	52.8
Roanoke (IC) -----	4	958 266	8 495 277	29.6	Leesburg -----	39	35 485	15 177 549	52.9
Virginia Beach (IC) -----	5	720 698	9 215 975	32.1	Tazewell -----	40	34 266	15 211 815	53.0
Fairfax (IC) -----	6	668 572	9 884 547	34.4	Williamsburg (IC) -----	41	33 749	15 245 564	53.1
Alexandria (IC) -----	7	642 230	10 526 777	36.7	Warrenton -----	42	33 497	15 279 061	53.2
Portsmouth (IC) -----	8	449 394	10 976 171	38.2	Pulaski -----	43	33 060	15 312 121	53.3
Suffolk (IC) -----	9	380 737	11 356 908	39.6	Christiansburg -----	44	31 212	15 343 333	53.5
Salem (IC) -----	10	312 210	11 669 118	40.7	Lexington (IC) -----	45	30 275	15 373 608	53.6
Newport News (IC) -----	11	291 710	11 960 828	41.7	Hopewell (IC) -----	46	30 259	15 403 867	53.7
Lynchburg (IC) -----	12	281 938	12 242 766	42.7	Richlands -----	47	29 282	15 433 149	53.8
Bristol (IC) -----	13	263 579	12 506 345	43.6	Franklin (IC) -----	48	27 207	15 460 356	53.9
Fredericksburg (IC) -----	14	261 897	12 768 242	44.5	Farmville -----	49	27 140	15 487 496	54.0
Winchester (IC) -----	15	239 492	13 007 734	45.3	Big Stone Gap -----	50	25 427	15 512 923	54.0
Danville (IC) -----	16	237 782	13 245 516	46.1	Radford (IC) -----	51	22 051	15 534 974	54.1
Harrisonburg (IC) -----	17	208 934	13 454 450	46.9	Vinton -----	52	21 957	15 556 931	54.2
Hampton (IC) -----	18	195 976	13 650 426	47.6	Galax (IC) -----	53	19 449	15 576 380	54.3
Charlottesville (IC) -----	19	171 069	13 821 495	48.1	Covington (IC) -----	54	19 259	15 595 639	54.3
Petersburg (IC) -----	20	116 598	13 938 093	48.6	Front Royal -----	55	14 128	15 609 767	54.4
Waynesboro (IC) -----	21	115 794	14 053 887	49.0	Chase City -----	56	12 022	15 621 789	54.4
Norton (IC) -----	22	96 766	14 150 653	49.3	Coeburn -----	57	11 790	15 633 579	54.5
Manassas (IC) -----	23	88 565	14 239 218	49.6	Woodstock -----	58	9 868	15 643 447	54.5
Ashland -----	24	87 747	14 326 965	49.9	Luray -----	59	9 265	15 652 712	54.5
Vienna -----	25	84 950	14 411 915	50.2	Blackstone -----	60	8 078	15 660 790	54.6
Abingdon -----	26	79 573	14 491 488	50.5	Poquoson (IC) -----	61	5 318	15 666 108	54.6
Wytheville -----	27	73 208	14 564 696	50.7	Altavista -----	62	4 029	15 670 137	54.6
Colonial Heights (IC) -----	28	64 388	14 629 084	51.0	Lebanon -----	63	2 736	15 672 873	54.6
Wise -----	29	64 064	14 693 148	51.2	Clifton Forge (IC) -----	64	1 401	15 674 274	54.6
South Boston (IC) -----	30	60 647	14 753 795	51.4	Blacksburg -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Staunton (IC) -----	31	60 197	14 813 992	51.6	Bridgewater -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Bluefield -----	32	55 903	14 869 895	51.8	Buena Vista (IC) -----	(X)	(D)	(X)	(X)
South Hill -----	33	48 417	14 918 312	52.0	Dumfries -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Bedford (IC) -----	34	47 397	14 965 709	52.1	Falls Church (IC) -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Martinsville (IC) -----	35	46 653	15 012 362	52.3	Manassas Park (IC) -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Marion -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Narrows -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Orange -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Rocky Mount -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Smithfield -----	(X)	(D)	(X)	(X)
					West Point -----	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.



APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

“proprietary (patent) medicines,” “cosmetics,” “perfumes,” and “other toiletries and druggists’ sundries.”

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. “Converters” who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men’s and boys’ clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men’s and boys’ apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women’s, children’s and infants’ clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women’s, children’s, and infants’ clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other “deep freeze” products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B.

General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

O.M.S. APPROVAL NO. 0607-0267 EXPIRES 12/84

NOTICE - Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

CB-5001

Please complete this form and RETURN TO:

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47134

DATE: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

Note - Please read the accompanying instructions before answering the questions.

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 - EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is this establishment's (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

054 1 ☐ YES
2 ☐ NO - Enter current EI Number (9 digits)

Item 2 - PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d.

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET
CITY TOWN VILLAGE ETC STATE ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

055 1 ☐ YES 3 ☐ No legal boundaries
2 ☐ NO 4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

056 1 ☐ City, village, or borough 3 ☐ Other or don't know
2 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

Item 3 - OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment?

Number of months
002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

Figures only

001 1 ☐ In operation
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive
3 ☐ Ceased operation - Give date
4 ☐ Sold or leased to another operator - Give date at right AND enter name, etc., below

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR
NUMBER AND STREET
CITY STATE ZIP CODE

Item 4 - ORGANIZATIONAL STATUS

Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

003 1 ☐ Individual proprietorship
2 ☐ Partnership
3 ☐ Cooperative association (taxable)
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)
5 ☐ Government - Specify
6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)
9 ☐ Other - Specify

Item 5 - INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of the years specified?

End of 1982 110 1 ☐ YES 2 ☐ NO
End of 1981 120 1 ☐ YES 2 ☐ NO

If "NO" for both years, SKIP to item 6.

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.

d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.

(1) Amount of the LIFO reserve

(2) LIFO value of line d

NOTE: The sum of lines d(1) and d(2) should equal line b. The sum of lines c and d should equal line b.

Item 6 - DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

a. Sales of merchandise and other operating receipts

100 1 ☐ YES - Go to c 2 ☐ NO - SKIP to 8

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?

101

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (include in item 6a.)

102

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

103

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?

104 1 ☐ YES - Go to g 2 ☐ NO - SKIP to h

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?

105

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)

106 1 ☐ YES 2 ☐ NO

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

107

Item 7 - PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1982, before deductions

(1) Total ANNUAL payroll

030

(2) FIRST QUARTER payroll

031

b. Employment in 1982

Number

032

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

Item 8 - EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

130

a. Selling

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

131

c. Central administrative and auxiliary

132

d. Manufacturing

133

e. Other - Specify

134

f. TOTAL - Sum of lines a through e should equal item 7b

135

Item 9 - OPERATING EXPENSES

TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold

040

Item 10 - SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

140

a. To farmers (for farm use)

141

b. To builders and contractors

142

c. Export sales

143

d. To retailers and repair shops

144

e. To wholesale establishments

145

f. To household consumers and individual users

146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

147

h. To institutional, commercial, and professional users

148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

149

j. TOTAL - Sum of lines a through i should add to 100%

100%

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON PAGE 2

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099	514	Groceries and related products:		
505	Metals and minerals, except petroleum:			5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5143	Dairy products.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5147	Meat and meat products.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
5072	Hardware.....	5008	5097	5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	515	Farm-product raw materials:		
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5152	Cotton.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			5154	Livestock.....	5107	5199
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098	516	Chemicals and allied products:		
5083	Farm and garden machinery and equipment...	5010	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	¹ NA
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	519	Miscellaneous nondurable goods:		
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
				5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.



APPENDIX D.

Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition	SMSA and definition
Charlottesville, Va.¹ Albemarle County, Va. Fluvanna County, Va. Greene County, Va. Charlottesville city, Va. ²	Petersburg-Colonial Heights-Hopewell, Va. Dinwiddie County, Va. Prince George County, Va. Colonial Heights city, Va. ² Hopewell city, Va. ² Petersburg city, Va. ²
Danville, Va.¹ Pittsylvania County, Va. Danville city, Va. ²	Richmond, Va. Charles City County, Va. Chesterfield County, Va. Goochland County, Va. Hanover County, Va. Henrico County, Va. New Kent County, Va. Powhatan County, Va. Richmond city, Va. ²
Johnson City-Kingsport-Bristol, Tenn.-Va. Carter County, Tenn. Hawkins County, Tenn. Sullivan County, Tenn. Unicoi County, Tenn. Washington County, Tenn. Scott County, Va. Washington County, Va. Bristol city, Va. ²	Roanoke, Va. Botetourt County, Va. Craig County, Va. Roanoke County, Va. Roanoke city, Va. ² Salem city, Va. ²
Lynchburg, Va. Amherst County, Va. Appomattox County, Va. Campbell County, Va. Lynchburg city, Va. ²	Washington, D.C.-Md.-Va. Washington, D.C. Charles County, Md. Montgomery County, Md. Prince George's County, Md. Arlington County, Va. Fairfax County, Va. Loudoun County, Va. Prince William County, Va. Alexandria city, Va. ² Fairfax city, Va. ² Falls Church city, Va. ² Manassas city, Va. ² Manassas Park city, Va. ²
Newport News-Hampton, Va. Gloucester County, Va. James City County, Va. York County, Va. Hampton city, Va. ² Newport News city, Va. ² Poquoson city, Va. ² Williamsburg city, Va. ²	
Norfolk-Virginia Beach-Portsmouth, Va.-N.C. Currituck County, N.C. Chesapeake city, Va. ² Norfolk city, Va. ² Portsmouth city, Va. ² Suffolk city, Va. ² Virginia Beach city, Va. ²	

¹New SMSA since 1977 Economic Censuses.

²Independent of any county and considered a county equivalent.

APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administrative records ¹	Estimated ²			From administrative records ¹	Estimated ²
	Wholesale trade	0	0	50	Durable goods—Con.		
50	Durable goods	0	0	509	Miscellaneous durable goods	0	2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	0	5093	Scrap and waste materials	0	2
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	1	5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	0	3
5013	Automotive parts and supplies	0	1	5099	Durable goods, n.e.c.	1	2
5014	Tires and tubes	0	1	51	Nondurable goods	0	0
502	Furniture and home furnishings	0	1	511	Paper and paper products	0	1
5021	Furniture	0	1	5111	Printing and writing paper	0	0
5023	Home furnishings	0	1	5112	Stationery supplies	0	2
503	Lumber and other construction materials	0	1	5113	Industrial and personal service paper	0	2
5031	Lumber, plywood and millwork	0	0	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	0	0
5039	Construction materials, n.e.c.	0	3	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	0	513	Apparel, piece goods, and notions	0	1
5041	Sporting and recreational goods and supplies	1	0	5133	Piece goods (woven fabrics)	0	3
5042	Toys and hobby goods and supplies	0	1	5134	Notions and other dry goods	0	0
5043	Photographic equipment and supplies	0	0	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	0	0
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	0	3
5051	Metals service centers and offices	0	0	5139	Footwear	0	0
5052	Coal and other minerals and ores	0	0	514	Groceries and related products	0	0
506	Electrical goods	0	1	5141	Groceries, general line	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment	0	1	5142	Frozen foods	0	1
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	1	5143	Dairy products	0	0
5065	Electronic parts and equipment	0	2	5144	Poultry and poultry products	0	4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	0	5145	Confectionery	0	0
5072	Hardware	0	0	5146	Fish and seafoods	1	2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	0	5147	Meats and meat products	0	0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	0	0	5148	Fresh fruits and vegetables	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies	0	0	5149	Groceries and related products, n.e.c.	0	0
508	Machinery, equipment, and supplies	0	1	515	Farm-product raw materials	0	0
5081	Commercial machines and equipment	0	1	5152	Cotton	0	0
5082	Construction and mining machinery and equipment	0	0	5153	Grain	0	0
5083	Farm and garden machinery and equipment	0	0	5154	Livestock	0	1
5084	Industrial machinery and equipment	0	0	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	0	0
5085	Industrial supplies	0	1	516	Chemicals and allied products	0	0
5086	Professional equipment and supplies	0	0	5161	Chemicals and allied products	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies	0	1	517	Petroleum and petroleum products	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	0	5171	Petroleum bulk stations and terminals	0	0
				5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	0	0
				518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0	0
				5181	Beer and ale	0	0
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages	0	0
				519	Miscellaneous nondurable goods	0	1
				5191	Farm supplies	0	0
				5194	Tobacco and tobacco products	0	3
				5198	Paints, varnishes, and supplies	0	1
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	0	0

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

APPENDIX F.

Geographic Notes

Farmville is in Cumberland and Prince Edward Counties.

REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication— **Wholesale Trade, Virginia, WC82-A-47**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement—A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month—useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — *Mark (X) subjects in which you are interested.*

☐ Retail Trade

☐ Wholesale Trade

☐ Service Industries

☐ Construction Industries

☐ Manufacturing

☐ Mineral Industries

☐ Transportation

☐ Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)

☐ Enterprise Statistics

☐ Minority- and Women-Owned Businesses

☐ Agriculture

☐ County Business Patterns

☐ Quarterly Financial Report

☐ Governments

☐ Foreign Trade


☐ Population

☐ Housing

☐ International Statistics

☐ Geography

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name			Mail completed form to  Customer Services DUSD Bureau of the Census Washington, D.C. 20233
Organization			
Address/PO Box			
City	State	ZIP Code	

The image shows four 3D perspective boxes, each representing a different type of data storage or information product. From left to right:

- Reports:** The box contains a stack of several papers or documents. The word "Reports" is printed in bold on the front face.
- Microfiche:** The box contains several microfiche cards. The word "Microfiche" is printed in bold on the front face.
- Computer Tapes:** The box contains three magnetic tape reels. The words "Computer Tapes" are printed in bold on the front face.
- Maps:** The box contains several map sheets. The word "Maps" is printed in bold on the front face. The map sheets show various geographical features and labels like "STATISTICAL AREA", "LOCAL AREA OUTLINE MAP SERIES", "LINE MAP SERIES", "COLUMBIA", "MICHIGAN", and "MONTANA".

This report may be just one of several in the Census family with data you need. The best way to find out is to see the whole family of data products in the only place you'll find them ALL described—the **Bureau of the Census Catalog**.

Buy a Catalog today and meet our family!

(please detach here)


Credit Card Orders Only

Credit Card No.

[illegible]

CHECK ONE ☐ **VISA** ☐ **MASTERCARD**

Expiration Date



Month Year

(or Country)

_____ Discount

PLEASE PRINT OR TYPE

PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business

Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book

